LCD Monitor

Brugervejledning

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

SAMSUNG

Indholdsfortegnelse

VIGTIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Inden du starter 1-1
Opbevaring og vedligeholdelse 1-2
Sikkerhedsforanstaltninger 1-3

INSTALLATION AF PRODUKTET

Pakkens indhold 2-1
Installation af foden 2-2
Installation af et vægbeslag 2-3
Tilslutning til netværket 2-4
Tilslutning af strøm 2-5
Tilslutning til en anden skærm 2-6
Tilslutning til en pc 2-7
Tilslutning af et stereokabel 2-8
Tilslutning af USB 2-9
Tilslutning af hovedtelefoner 2-10
Tilslutning af mikrofon 2-11
Kensington-lås 2-12

BRUG AF PRODUKTET

Hvad er en PC over IP? 3-1
Tilslutning af værts-pc'en med LAN-kablet 3-2
Plug & Play 3-3
Tabel vedr. standardsignaltilstand 3-4
Installation af enhedsdriveren 3-5
Knapper til betjening af produktet 3-6
Brug af skærmjusteringsmenuen(skærmmenuen) 3-7

INSTALLATION AF SOFTWAREN

PCoIP 4-1
Natural Color 4-2
MagicTune 4-3
MultiScreen 4-4

FEJLFINDING

Selvdiagnosticering af skærmen 5-1
Inden du anmoder om service 5-2
Ofte stillede spørgsmål (FAQ) 5-3

FLERE INFORMATIONER

Specifikationer 6-1
Strømbesparende funktion 6-2
Kontakt SAMSUNG 6-3
Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne) 6-4
Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt
(elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa 6-5

1 Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

1-1 Inden du starter

Ikoner der anvendes i denne vejledning

IKON	NAVN	BETYDNING
	Bemærk	Indikerer situationer, hvor funktionen måske ikke fungerer, eller indstillingen kan blive annulleret.
	Bemærk	Indikerer et råd eller et tip til betjening af en funktion.

Brug af denne vejledning

- Sørg for at sætte dig ind i alle sikkerhedsforanstaltninger, inden du anvender dette produkt.
- Hvis der opstår et problem, skal du se afsnittet "Fejlfinding".

Bemærkning om copyright

Indholdet i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel for forbedring af ydelsen.

Copyright © **2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.**

Copyrighten til denne vejledning forbeholdes af Samsung Electronics, Co., Ltd.

Indholdet i denne vejledning må ikke, hverken helt eller delvist, reproduceres, distribueres eller anvendes i nogen form uden skriftlig tilladelse fra Samsung Electronics, Co., Ltd.

SAMSUNG-logoet og SyncMaster er registrerede varemærker tilhørende Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

VESA, DPM og DCC er registrerede varemærker tilhørende Video Electronics Standard Association.

Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis

(a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.

(f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).

(b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet

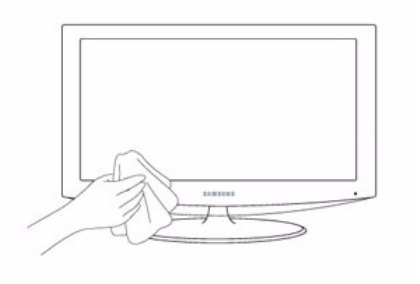
(f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).

Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

1-2 Opbevaring og vedligeholdelse

Ekstern overflade og skærmvedligeholdelse

Rengør produktet med en blød, fugtig klud.



- Rengør ikke produktet med brændbare substanser, som f.eks. benzol eller fortynder, og brug ikke en våd klud. Dette kan medføre problemer for produktet.
- Rids ikke skærmen med dine fingernegle eller skarpe genstande.
  Det kan føre til ridser eller beskadigelse af produktet.
- Rengør ikke produktet ved at spraye vand direkte på produktet.
  Hvis der kommer vand ind i produktet, kan dette medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.
- Der kan dannes hvide pletter på overfladen af højglansmodellen pga. produktets naturlige egenskaber, hvis der anvendes en supersonisk fordamper.

Udseendet og farven kan variere fra model til model.

Om permanente billeder

- Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen. Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm.
- Pga. tekniske begrænsninger hos LCD-panelproducenten kan billeder, der genereres på dette produkt, virke enten mørkere eller lysere end normal på ca. 1 ppm (milliontedel) pixel.
  Antallet af underpixels for et LCD-panel efter størrelse: Antallet af underpixels = maks. vandret opløsning x maks. lodret opløsning x 3
  Eksempel) Hvis den maksimale opløsning er 1280x1024(1920 x 1080), er antallet af underpixels 1280x1024(1920 x 1080) x 3 = 3.932.160(6.220.800).

Ikoner der anvendes ved sikkerhedsforanstaltninger

IKON	NAVN	BETYDNING
	Advarsel	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre personskade, evt. med døden til følge.
	Bemærk	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre person- eller tingskade.

Symbolernes betydning

Udfør ikke.

Adskil ikke.

Rør ikke.

Skal efterleves.

Strømkablet skal fjernes fra stikkontakten.

Skal jordforbindes for at forhindre elektriske stød.

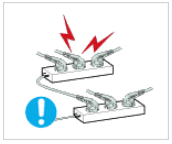
Om strøm

Følgende billeder er som reference og kan være anderledes, afhængigt af modeller og lande.

Advarsel

Undgå at bruge et beskadiget strømkabel eller strømstik eller en løs stikkontakt.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

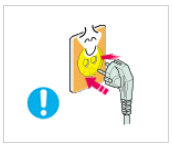


Undgå at tilslutte flere elektriske apparater til en enkelt stikkontakt.

- Ellers kan der opstå brand pga. overophedning af stikkontakten.

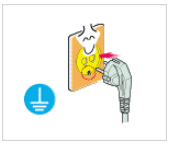
Undgå at tilslutte/frakoble strømforsyningen med våde hænder.

- Dette kan medføre elektrisk stød.



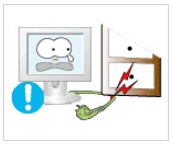
Sæt strømstikket forsvarligt i.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Sørg for at tilslutte strømkablet til et stikkontakt med jord (kun for udstyr i isoleringsklasse 1).

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller personskade.



Undgå at bøje eller sno strømkablet for meget, og undgå at anbringe tunge objekter på kablet.

- Ellers kan det resultere i elektrisk stød eller brand pga. et beskadiget strømkabel.

Hold strømkablet og produktet borte fra varmekilder.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis benene på strømstikket eller stikkontakten er dækket med støv, så aftør med en tør klud.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Advarsel

Undgå at fjerne strømstikket, mens produktet er i brug.

- Ellers kan det beskadige produktet pga. elektrisk stød.

Sørg for kun at anvende det strømkabel, som er leveret af Samsung. Endvidere må du ikke anvende strømkablet til andre elektriske apparater.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Når du fjerner strømstikket fra stikkontakten, skal du sørge for at holde i strømstikket og ikke trække i kablet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Tilslut strømstikket til en stikkontakt, der er let adgang til.

- Hvis der opstår et problem med produktet, skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten for at afbryde strømmen helt. Du afbryder ikke helt for strømmen, når du anvender tænd/sluk-knappen på produktet.

Om installation

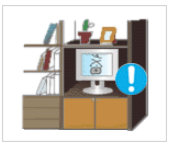
Advarsel

Undgå at anbringe tændte stearinlys, insekticider eller cigaretter på produktet, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.

Bed en installationstekniker eller en relevant virksomhed om at installere produktet på væggen.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til personskade.
- Sørg for at anvende det specificerede vægbeslag.



Undgå at installere produktet på et sted med dårlig ventilation, som f.eks. i en bogreol eller et skab.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

Sørg af hensyn til ventilationen for en afstand på mindst 10 cm fra væggen, når produktet installeres.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.

Hold de plasticposer, produktet er pakket i, borte fra børn.

- Hvis børn anbringer plasticposerne over deres hoveder, kan de kvæles.

Undgå at installere produktet et sted, der er ustabilt eller udsættes for kraftige vibrationer, som f.eks. på en ustabil eller skrå hylde.

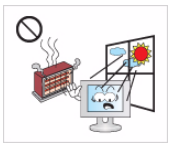
- Produktet kan falde ned, og dette man medføre skade på produktet eller personer.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det medføre problemer med produktet eller brand.

Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for støv, fugt (sauna), olie, røg eller vand (regndråber), og installer det ikke i et køretøj.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Undgå at installere produktet i en højde, hvor børn nemt kan nå det.

- Hvis et barn rører ved produktet, kan det falde ned, og dette kan medføre personskade.
- Da den forreste del er tungere, skal du installere produktet på en flad og stabil overflade.



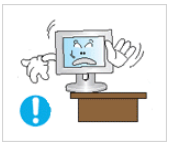
Undgå at installere produktet, hvor det er udsat for direkte sollys, eller i nærheden af varmekilder, f.eks. åben ild eller en radiator.

- Dette kan nedsætte produktets levetid eller medføre brand.

Advarsel

Tab ikke produktet, når du flytter det.

- Dette kan medføre problemer for produktet eller personskade.



Hvis du installerer produktet i en reol eller på en hylde, skal du sørge for, at produktets front ikke stikker ud af reolen eller hylden.

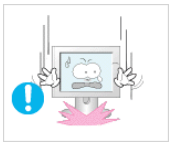
- Ellers kan det medføre, at produktet falder ned og resulterer i fejlfunktion eller personskade.
- Sørg for at anvende et skab eller en hylde, der er velegnet til produktets størrelse.

Hvis produktet installeres et sted, hvor driftsbetingelserne varierer meget, kan der opstå alvorlige kvalitetsproblemer pga. det omgivende miljø. Er det tilfældet, skal du først installere produktet, når du har drøftet sagen med en af vores serviceteknikere.

- Steder, der udsættes for mikroskopisk støv, kemikalier, for høje eller for lave temperaturer, høj fugtighed eller steder, hvor produktet anvendes kontinuerligt i lang tid mv.

Anbring ikke produktet med forsiden nedad på gulvet.

- Dette kan beskadige produktets panel.



Vær forsigtig, når du sætter produktet ned.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

Om rengøring

Da brug af overfladepåvirkende midler, som indeholder store mængder alkohol, opløsningsmidler eller andre stærke kemikalier, kan misfarve eller danne revner i produktets ydre eller i skærmens overflade, skal du sørge for kun at anvende vand.

Fjern strømkablet, inden du rengør produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

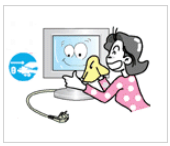
Når du rengør produktet, må du ikke spraye vand direkte over produktets dele.

- Sørg for, at der ikke kommer vand ind i produktet.
- Ellers kan det medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.

Advarsel

Undgå at spraye rengøringsmiddel direkte på produktet.

- Dette kan medføre misfarvning eller revner i produktets ydre, eller panelet kan falde af.



Ved rengøring af produktet skal du først frakoble strømkablet og derefter rengøre produktet med en blød, fugtig klud.

- Undgå at bruge kemikalier, f.eks. voks, benzol, alkohol, fortynder, insekticider, duftmidler eller smøremidler, når du rengør produktet.
  Dette kan medføre, at det ydre bliver deformeret, eller at print forsvinder.

Brug en blød klud fugtet med vand, og aftør produktet

Da produktets ydre let ridses, skal du huske at bruge en ren klud. Brug kluden med en lille smule vand. Men hvis kluden er fyldt med fremmedlegemer, kan det medføre ridser i overfladen. Ryst derfor alle fremmedlegemer af kluden, inden du bruger den.

Om brugen

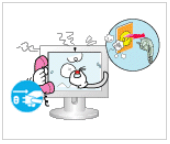
Advarsel

Da der er højspænding i produktet, må du aldrig selv adskille, reparere eller modificere produktet.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.
- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.

Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet udsender en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du med det samme fjerne strømstikket og kontakte et servicecenter.

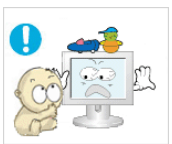
- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Undgå, at børn hænger i eller klatrer på produktet.

- Ellers kan det betyde, at produktet falder ned, og dette kan medføre personskade eller død.

Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.

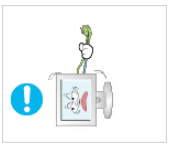


Anbring ikke objekter, som f.eks. legetøj og småkager, på produktet.

- Hvis et barn bøjer sig over produktet for at nå en genstand, kan genstanden eller produktet vælte, og dette kan medføre kvæstelse eller endda død.

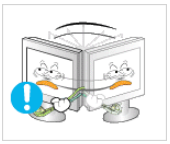
Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Undgå at flytte produktet ved at trække i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

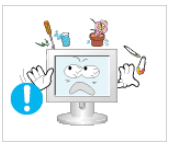


Undgå at løfte eller flytte produktet ved kun at holde i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.

Pas på ikke at blokere ventilationsåbninger med duge eller gardiner.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Undgå at anbringe beholdere med væske, som f.eks. vaser, urtepotter, drikkevarer, kosmetik eller medicin, eller metalobjekter over produktet.

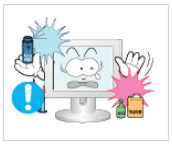
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

Undgå at tabe genstande på produktet eller støde produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- En gnist kan resultere i eksplosion eller brand.



Undgå at anvende eller anbringe brændbare sprayer eller genstande tæt på produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.

Undgå at indsætte metalobjekter, som f.eks. spisepinde, mønter eller hårnåle eller brændbare objekter i produktet (ventilationsåbninger, porte mv.).

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

Advarsel

Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen.

- Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm med en bevægelig billedtilstand.

Indstil den relevante opløsning og frekvens for produktet.

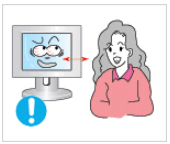
- Ellers kan det føre til personskade.

Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, f.eks. når du forlader dit hjem, skal du fjerne strømkablet fra stikkontakten.

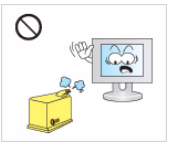
- Ellers kan der forekomme støvopsamling og medføre brand, der skyldes overophedning eller kortslutning eller medføre elektrisk stød.

Undgå at vende produktet på hovedet, og flyt det ikke ved at holde fat i foden.

- Dette kan medføre, at produktet falder og medføre produkt- eller personskade.



Hvis du vedvarende anvender produktet på en for kort afstand, kan du skade dit syn.



Undgå at anvende en luftfugter eller vandkedel tæt på produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Det er vigtigt, at du hviler øjnene (5 minutter hver time), når du anvender produktets skærm i lange perioder.

- Dette vil nedsætte øjnenes træthed.

Da skærmpanelet bliver varmt, når du har anvendt det i lang tid, må du ikke røre ved produktet.

Hold mindre tilbehør borte fra børn.

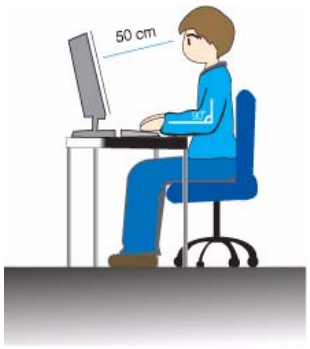
Vær forsigtig, når du justerer produktets vinkel eller fodens højde.

- Hvis din finger sidder fast, kan du komme til skade.
- Hvis produktet hældes for meget, kan det vælte, og dette kan medføre personskade.

Undgå at anbringe tunge genstande over produktet.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.

Bevar den korrekte stilling ved brug af dette produkt



Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.

- Ret ryggen.
- Hold en afstand på 45~50 cm fra dine øjne til skærmen. Se nedad på skærmen, og hav skærmen lige foran.
- Bevar den korrekte stilling, når du bruger dette produkt.
- Juster produktets vinkel, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Hold dine albuer i en lige vinkel, og hold armenes stilling på niveau med hændernes bagside.
- Hold dine albuer i en lige vinkel.
- Anbring dine hæle fladt på gulvet, mens du holder dine knæ i en vinkel på 90 grader eller mere, og bevar armenes placering, så dine arme er under dit hjerte.

2 Installation af produktet

2-1 Pakkens indhold

- Pak produktet ud, og kontroller, om alt følgende indhold er leveret.
- Gem emballagen i tilfælde af, at produktet senere skal flyttes.

Skærm

INDHOLD			
Hurtig opsætningsvejledning	Produktgaranti	Brugervejledning	Strømkabel

EKSTRAUDSTYR			
Tastatur (USB)	Mus (USB)	D-Sub-kabel	

2-2 Installation af foden

Inden samling af produktet skal du anbringe produktet nedad på en flad og stabil overflade, så skærmen vender nedad.

Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.

Du må ikke fjerne justeringssplitten, før du monterer foden.

Hold fast i produktets hovedenhed med dine hænder, som vist i figuren.

Indsæt soklen i fodens tilslutningsdel i den retning, der vises i illustrationen.

Drej tilslutningsskruen i bunden af foden helt, så den er komplet fastgjort.

Når foden er monteret, skal du rejse skærmen op, som vist i illustrationen. Du kan nu fjerne justeringssplitten for at justere foden.

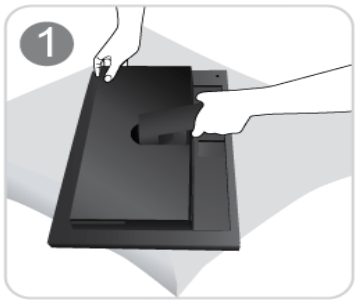
- Advarsel

Undgå at løfte produktet ved kun at holde i foden

Afmontering foregår i omvendt rækkefølge i forhold til montering.

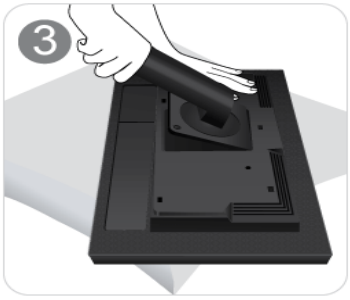
2-3 Installation af et vægbeslag

Inden montering skal du skille produktet ad i henhold til følgende procedure:



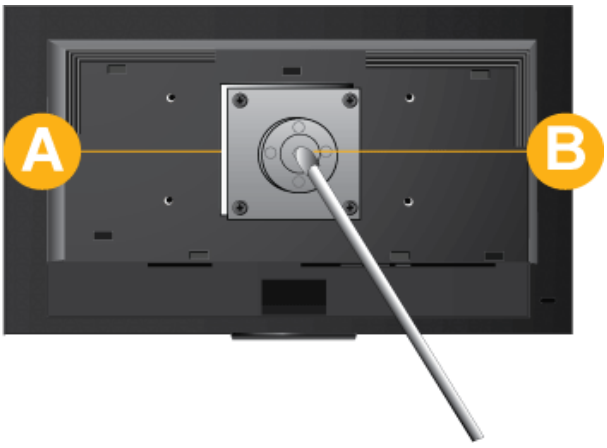
Træk skærmfoden ud i yderste vinkel med venstre hånd, og fjern bagdækslet med højre hånd, som vist i illustrationen.

Fjern de to skruer (A).

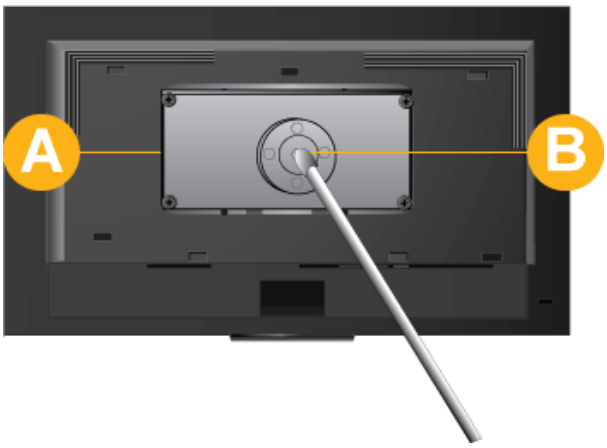


Fjern sokkelarmen i den retning, der vises i illustrationen.

Dette produkt har en beslagmontering på 100 mm x 100 mm (200 mm x 100 mm), der overholder VESA-specifikationerne.



100 mm x 100 mm



200 mm x 100 mm

A. Vægbeslagunderlag
B. Vægbeslag (tilbehør)

1. Sluk for produktet, og fjern strømkablet fra stikkontakten.
2. Anbring et blødt klæde eller en pude på en flad overflade for at beskytte panelet, og anbring produktet nedad på klædet, så produktets forside vender nedad.

3. Adskil foden.
4. Juster rillen på skærmens vægbeslagunderlag med rillen på vægbeslaget, og fastgør forsvarligt vægmonteringssættet ved at fastgøre skruerne.

- Hvis du anvender en skrue, der er længere end standardspecifikationerne, kan produktets indre blive beskadiget.
- For vægbeslag, der ikke overholder VESA-standardspecifikationer, kan skruernes længde variere, afhængigt af deres tilhørende specifikationer.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med standard-VESA-specifikationerne, og saml dem ikke med for stor kraft. Dette kan medføre produkt- eller personskade, fordi produktet falder. Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade eller tilskadekomst.
- Samsung er ikke ansvarlig for nogen skade på produktet eller personskade forårsaget af anvendelsen af et beslag/en sokkel, der ikke er i overensstemmelse med de angivne specifikationer, eller fordi en installation ikke er udført af en autoriseret installatør.
- Når du installerer produktet med et vægbeslag, skal du købe et vægbeslag, der giver en afstand på mindst 10 cm fra væggen.
- Samsung er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes brug af et beslag, der ikke er i overensstemmelse med de angivne specifikationer.
- Brug et vægbeslag, der overholder specifikationerne i dit land.

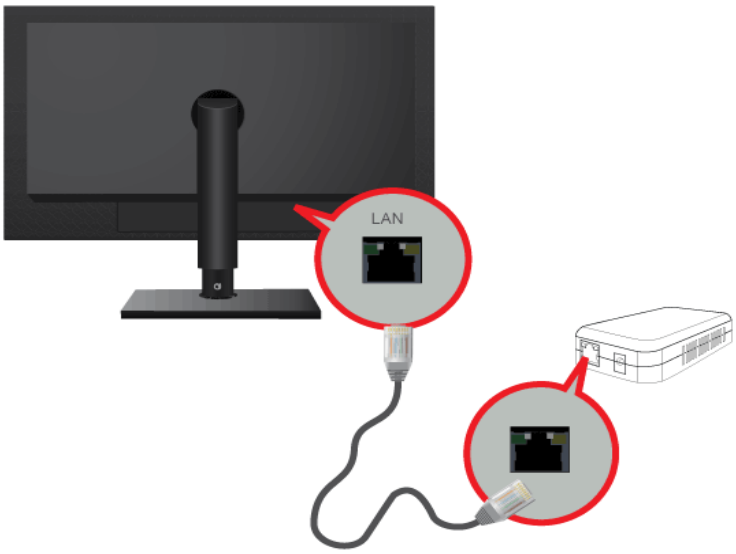
2-4 Tilslutning til netværket

Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.

Brug et LAN-kabel til at forbinde produktets [LAN]-port og netværket.

De to [LAN]-porte er udviklet til at arbejde som en internethub. Den ene port kan bruges som indgang og den anden port som udgang til at forbinde produktet til en ekstern internetenhed. Begge porte kan bruges som enten indgang eller udgang.

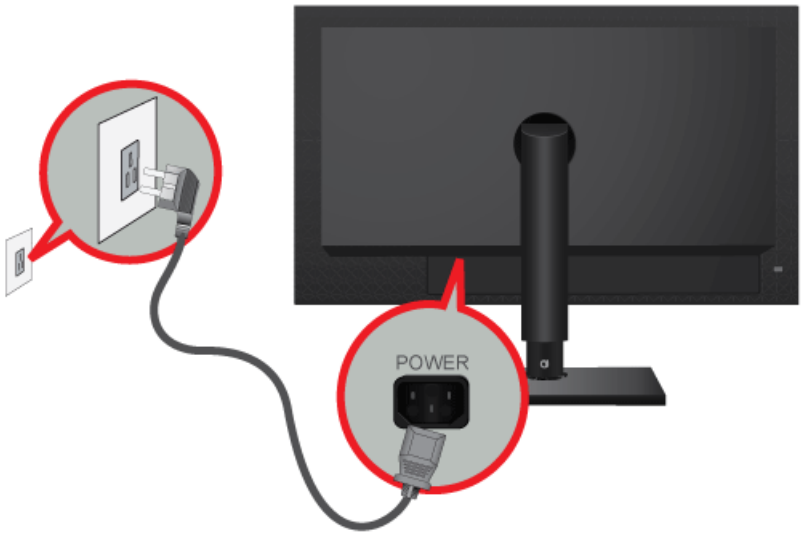
- Foretag tilslutningen ved hjælp af et Cat 5-kabel (*STP-typen).
  *Afskærmet, parsnoet kabel (Kun NC190)



2-5 Tilslutning af strøm

For at bruge produktet skal du slukke strømkablet til en stikkontakt og porten [POWER] på produktet.

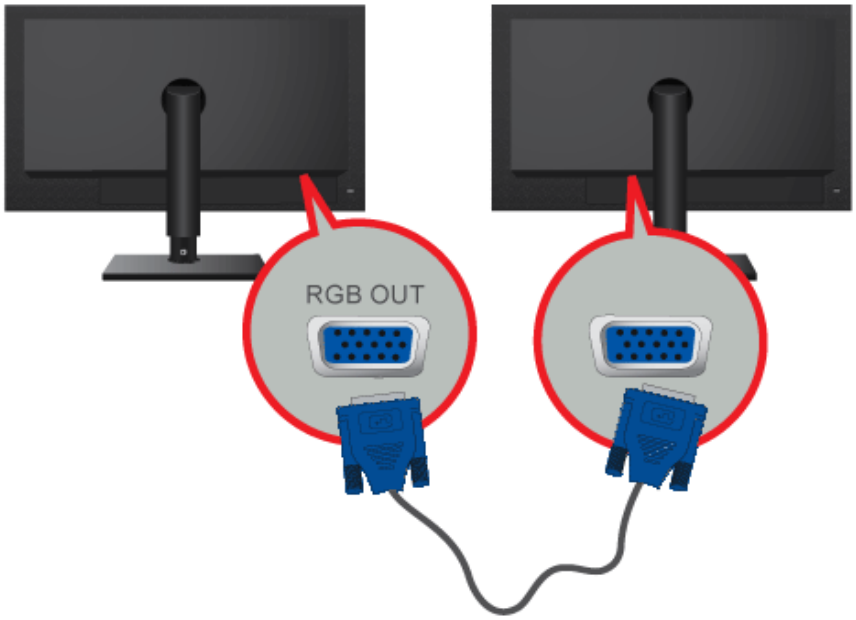
(Indgangsspændingen skiftes automatisk).



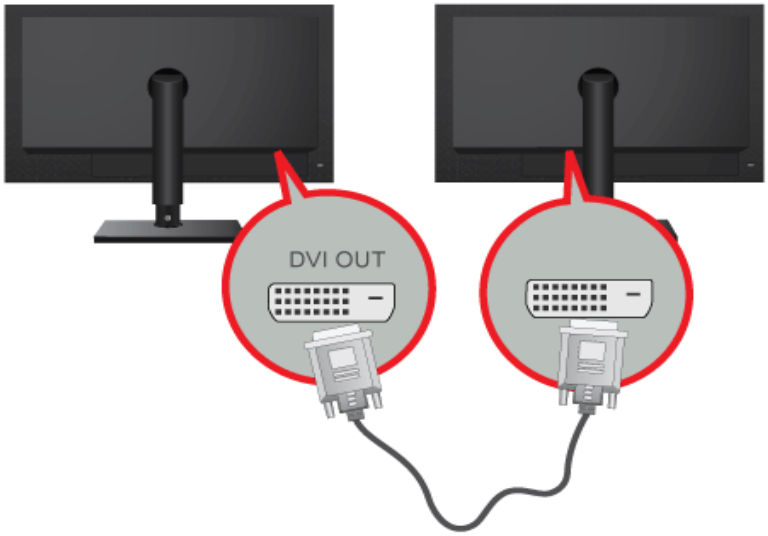
2-6 Tilslutning til en anden skærm

Vælg den rigtige forbindelsesmetode til din skærm.

- Ved brug af [RGB OUT]-porten
  - Brug et D-Sub-kabel til at forbinde produktets [RGB OUT]-port og D-Sub-porten på skærmen.



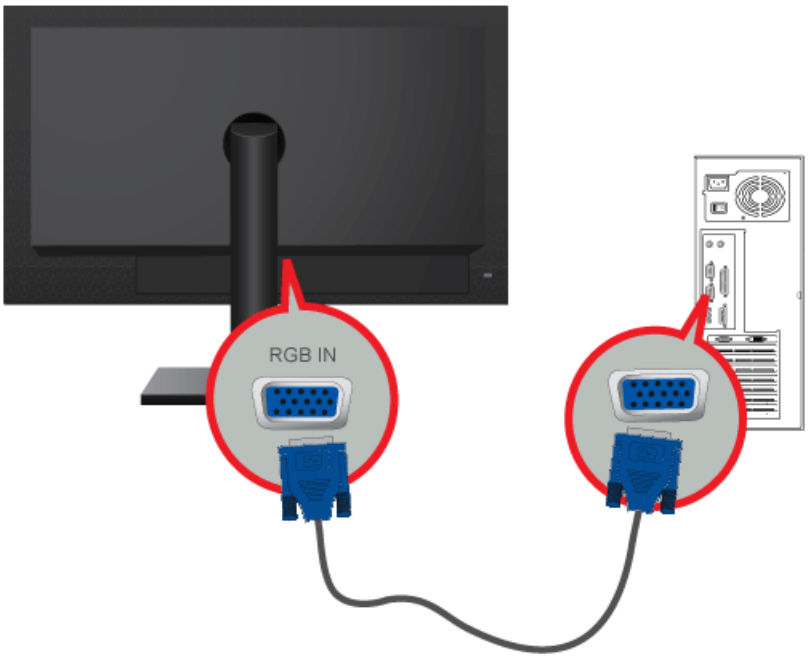
- Ved brug af [DVI OUT]-porten
  - Brug et DVI-kabel til at forbinde produktets [DVI OUT]-port og DVI-porten på skærmen.



Tilslut [DVI OUT], [RGB OUT]-porten for at vise det samme billede på en anden skærm som f.eks. en projektor. (Til præsentationsformål)

2-7 Tilslutning til en pc

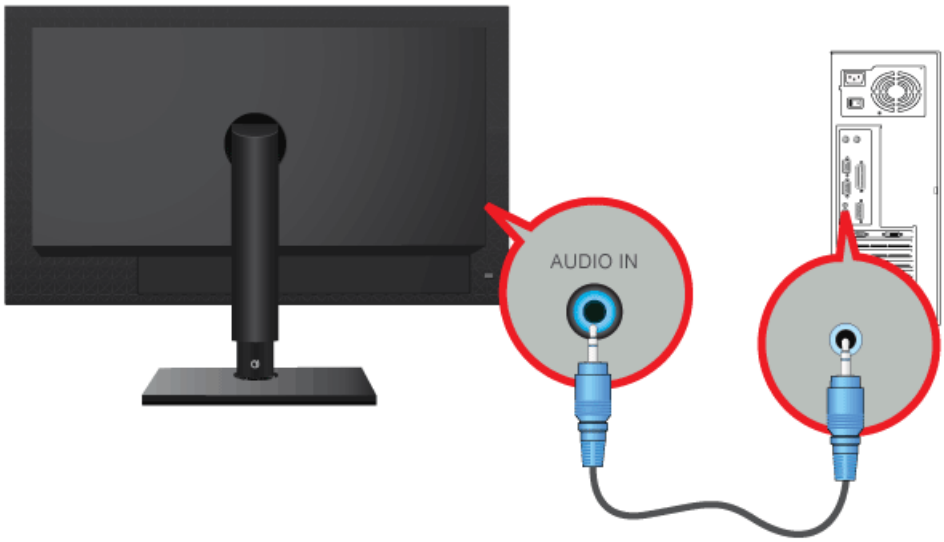
Tilslut [RGB IN]-stikket på produktet til [D-Sub]-stikket på din pc'en med D-Sub-kablet.



Brug [RGB IN]-porten til at tilslutte skærmen direkte til en pc.

2-8 Tilslutning af et stereokabel

Tilslut [AUDIO IN]-stikket på bagsiden af skærmen til lydkortet på din pc.

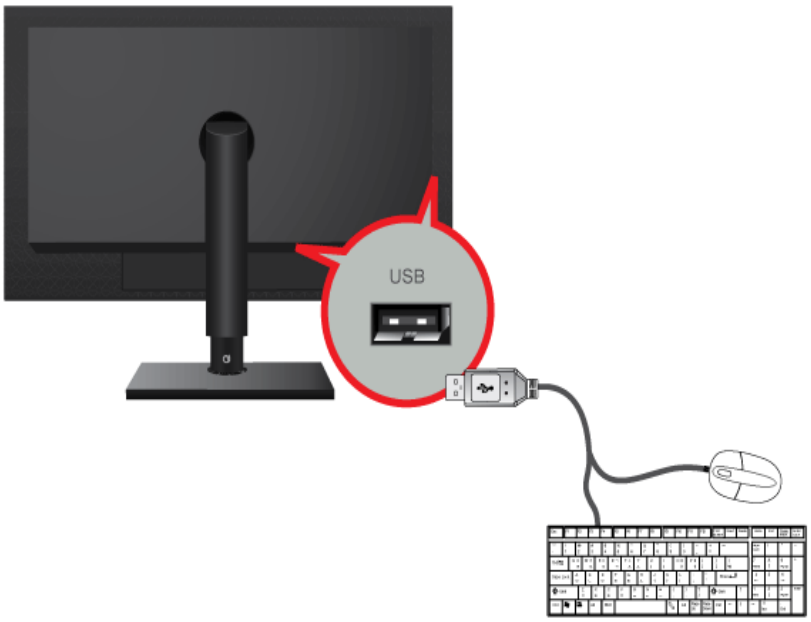


2-9 Tilslutning af USB

-porten understøtter op til USB 2.0.

Du kan tilslutte USB-enheder som f.eks. en mus, et tastatur og eksterne lagerenheder (som f.eks. digitale kameraer, MP3, ekstern lagring mv.).

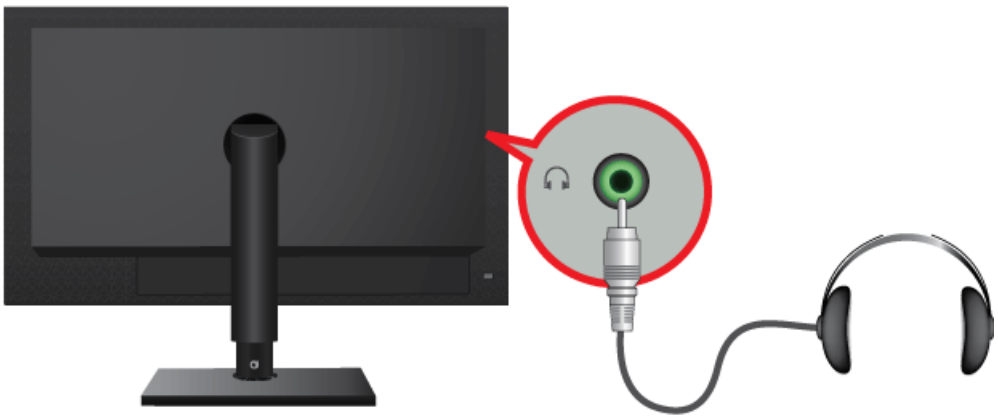
VMware View 4.6 eller nyere er påkrævet. Afhængigt af netværksbetingelserne kan dataoverførselshastigheden muligvis falde.



Du kan tilslutte USB-enheder, som f.eks. en mus, et tastatur, Memory Stick eller en ekstern harddisk, ved at tilslutte dem til USB-porten på skærmen uden at tilslutte dem til pc'en.

2-10 Tilslutning af hovedtelefoner

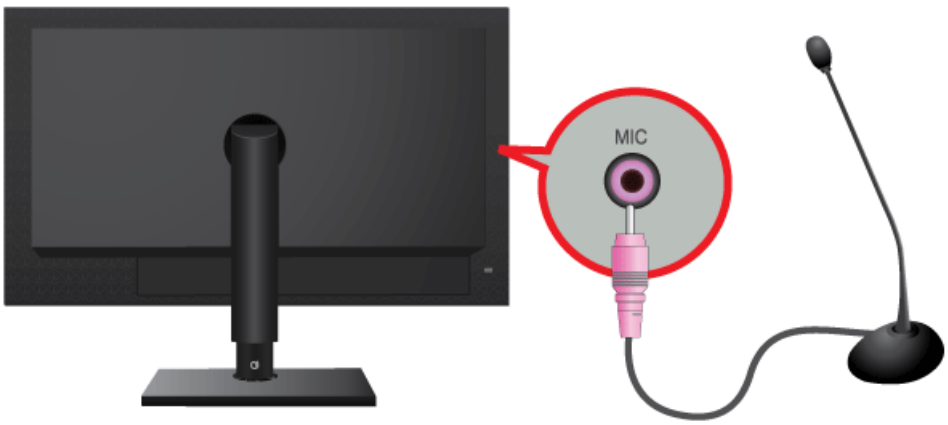
Tilslut dine hovedtelefoner til hovedtelefonstikket.



Du kan tilslutte dine hovedtelefoner til skærmen.

2-11 Tilslutning af mikrofon

Slut mikrofonkablet til MIC-porten på monitoren.



Du kan tilslutte din mikrofon til skærmen.

2-12 Kensington-lås

En Kensington-lås er en tyverisikringsenhed, hvormed brugere kan låse deres produkt, så de sikkert kan anvende det på offentlige steder. Da formen og brugen af låseenheden kan variere i forhold til modellen og producenten, skal du se i brugervejledningen til låseenheden for flere informationer. Du skal anskaffe en ekstra låseenhed.

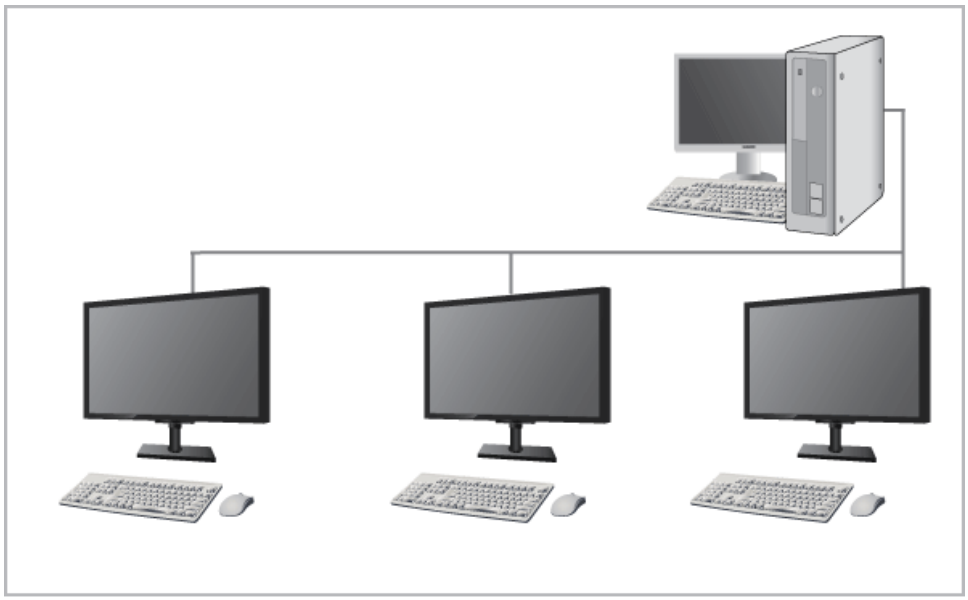
Låsning af produktet

1. Indsæt låsedelen af låseenheden i produktets hul til Kensington-låsen (B), og drej den i låseretningen (A).
2. Forbind Kensington-låsekablet.
3. Fastgør Kensington-låsekablet til et bord eller en tung genstand.

Du kan købe låseenheden i en elektronikforretning eller internetbutik.

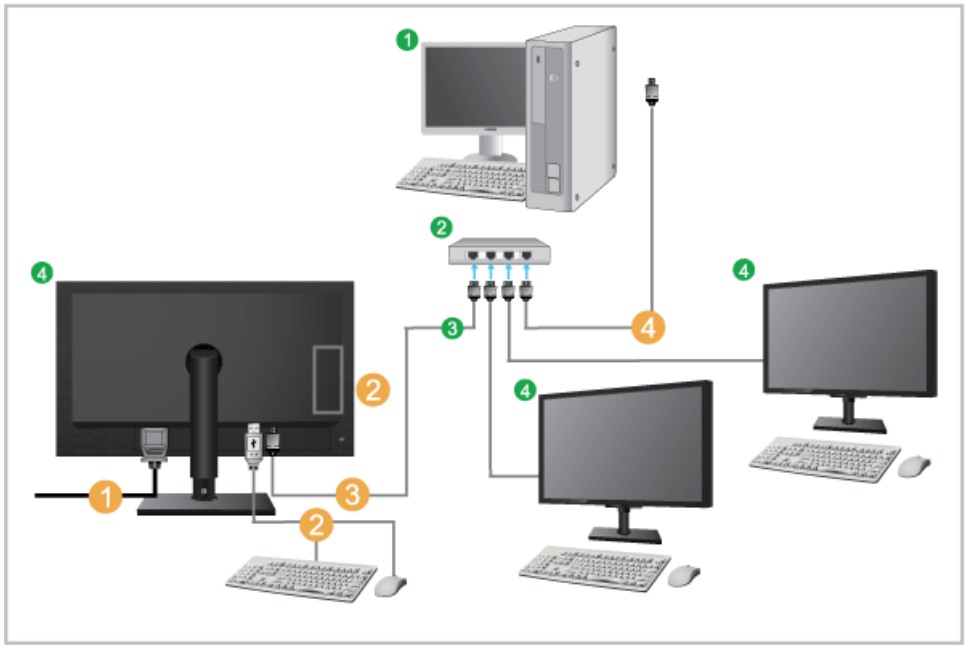
3 Brug af produktet

3-1 Hvad er en PC over IP?



- Denne skærm kan afkode og vise skærmen fra server-pc'en, der er kodet og overført via netværket (LAN) samt vise computerskærmbilledet som på en almindelig skærm. Denne skærm har en meget større ydeevne end en normal RDP og er designet til at understøtte en opløsning på 1920*1080 pixel til grafisk arbejde i høj kvalitet.
- Denne skærm har forøget sikkerhed, fordi den anvendes ved at tilslutte til en server-pc og gøre det muligt for dig at få adgang til internettet, oprette dokumenter og redigere tal. Herudover gør dette nye skærmkoncept det muligt for dig at afspille musik, videoer og spil ved at tilslutte til en ekstern indgangskilde, som f.eks. et digitalt kamera, MP3, ekstern lagringsenhed osv., til USB-porten.
- Denne skærm kan anvendes til en række områder, som f.eks. videokonferencer og samarbejde, ved at vise netværksskærmen på en anden visningsenhed ved at tilslutte enheden gennem DVI OUT-stikket.

3-2 Tilslutning af værts-pc'en med LAN-kablet



❶ Værts-pc ❷ Hub ❸ LAN-kabel ❹ Skærm

1. Tilslut strømkablet til strømstikket på bagsiden af skærmen.
2. Tilslut musen og tastaturet til USB-portene.
3. Tilslut LAN-porten på skærmens bagside og hubben.
4. Tilslut hubben og LAN-porten på værts-pc'en.

Værts-pc'en skal have en IP-adresse.

Når du har tilsluttet lokalnetværket og indstillet IP-adressen, kan du se værts-pc-billedet på skærmen.

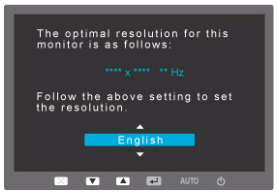
Brug USB-porten for tilslutning af eksterne lagringsenheder (f.eks. DSC, MP3, ekstern lagring mv.).

Tilslutning til én værts-pc til mange klientenheder er kun mulig, når en virtualiseringsløsning, som f.eks. vmware er installeret på værts-pc'en.

3-3 Plug & Play

Når du tænder for strømmen efter at have købt produktet, vises på skærmen en meddelelse om indstilling af den optimale opløsning.

Vælg et sprog og den optimale opløsning.



▲/▼ : Du kan vælge et sprog med disse knapper.

MENU : Hvis du trykker på denne knap, forsvinder meddelelsen.

Sådan indstilles den optimale opløsning.

- Højreklik på skrivebordet, og vælg 'Properties' på pop-up-menuen.
- På fanen 'Settings (Indstillinger)' skal du indstille den optimale opløsning.

- Meddelelsen vises op til tre gange, hvis du ikke har indstillet den optimale opløsning.

3-4 Tabel vedr. standardsignaltilstand

LCD-skærmen har én optimal opløsning for den bedste visuelle kvalitet. Dette afhænger – i modsætning til en CRT-skærm – af skærmstørrelsen pga. panelets naturlige egenskaber.

Derfor bliver den visuelle kvalitet forringet, hvis du ikke indstiller den optimale opløsning for panelet. Det anbefales at indstille den optimale opløsning for produktet.

Hvis signalet fra pc'en er et af følgende standardsignaler, indstilles skærmen automatisk. Men hvis signalet fra pc'en ikke er et af følgende signaler, vises der muligvis en sort skærm, eller der tændes kun for tænd/sluk-indikatoren. Konfigurer den derfor som følger, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

NC190

SKÆRMTILSTAND	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	PIXELCLOCK (MHZ)	SYNKRONISERINGS POLARITET (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

NC240

SKÆRMTILSTAND	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	PIXELCLOCK (MHZ)	SYNKRONISERINGS POLARITET (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horisontal frekvens

Den tid, der tager at scanne en linje fra positionen længst til venstre til positionen længst til højre på skærmen, kaldes for den horisontale cyklus, og den reciprokke værdi for den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Den horisontale frekvens udtrykkes i kHz.

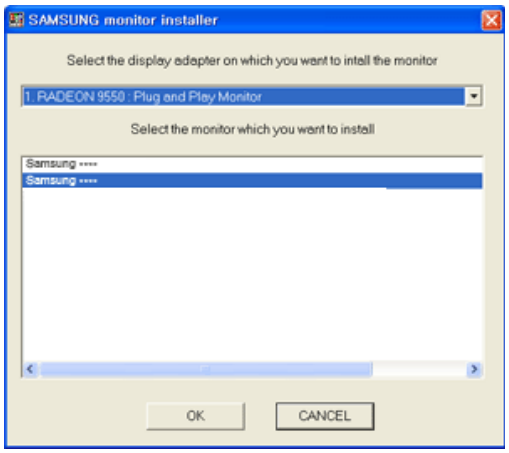
Vertikal frekvens

Et panel skal vise det samme billede på skærmen adskillige gange hvert sekund, så mennesker kan se billedet. Denne frekvens kaldes for den vertikale frekvens. Den vertikale frekvens udtrykkes i Hz.

3-5 Installation af enhedsdriveren

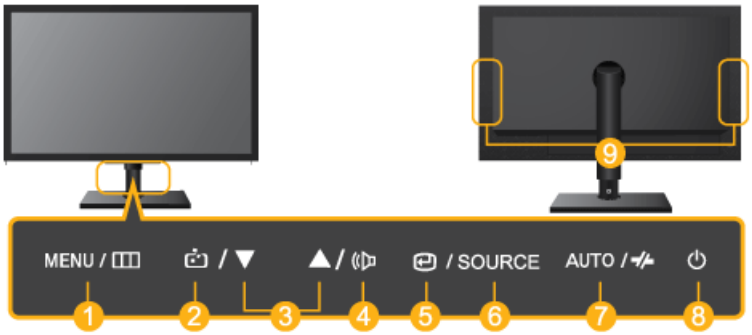
Hvis du installerer enhedsdriveren, kan du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet. Enhedsdriveren findes på den cd-rom, der følger med produktet. Hvis den medfølgende driverfil er ødelagt, kan du kontakte Samsung Electronics' website (http://www.samsung.com/) og downloade driveren.

1. Sæt din installations-cd-rom med driveren i cd-rom-drevet.
2. Klik på "Windows Driver".
3. Vælg din produktmodel på listen.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Udfør de resterende installationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
5. Kontroller i kontrolpanelet, om den korrekte opløsning og skærmopdateringshastighed er indstillet. For flere informationer skal du se dokumentet om Windows-operativsystemet.

Knapper til betjening af produktet



Knapperne er placeret i bunden af produktet.

	IKON	BESKRIVELSE
1	**MENU/**	Tryk på denne knap for at aktivere skærmmenuen (OSD – On Screen Display). Denne knap anvendes også til at afslutte skærmmenuen eller vende tilbage til en skærmmenu på et højere niveau. * Tastelås Denne funktion låser knapperne på forsiden af produktet for at forhindre, at de aktuelle indstillinger ændres af andre. Låse: Tryk på og hold tasten MENU nede i 5 sekunder. Tastelåsetilstanden aktiveres. Låse op: Tryk på og hold tasten MENU nede i 5 sekunder, når tastelåsen er aktiveret. Tastelåsetilstanden deaktiveres. Når tastelåsetilstanden er aktiveret, er alle knapperne på forsiden af produktet deaktiveret.
2		Tryk på knappen i mindst 2 sekunder for at slutte til værts-pc'en i klienttilstand. For at slukke for host-pc'en: Tryk på knappen i mindst 2 sekunder når sluttet til værts-pc'en.
3	**▲/▼**	Indstiller elementer i menuen.
4		Når OSD ikke vises på skærmen, kan du trykke på denne knap for at justere lydstyrken.
5 6	**/SOURCE**	Brug denne knap til at vælge en funktion Tryk på [/SOURCE] for at vælge videosignalet fra en tilsluttet enhed, mens OSD'en ikke er aktiv. (Når du trykker på knappen [/SOURCE] for at ændre indgangstilstanden, vises en meddelelse øverst til venstre på skærmen, der oplyser den aktuelle tilstand.)
7	**AUTO /**	I tilstanden <Analog> anvendes denne knap til automatiske justeringer. I tilstanden <Client>anvendes den til at afbryde forbindelsen til serveren.
8		Tryk på denne knap for at tænde eller slukke for produktet
9	**Højttaler**	Gælder kun for modellen på 24 tommer.

3-7 Brug af skærmjusteringsmenuen(skærmmenuen)

Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen)

HOVEDMENUER	UNDERMENUER				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	Coarse
	Fine				
COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Menu Transparency	Language	Display Time	
INFORMATION	-				

PICTURE

MENU	BESKRIVELSE
Brightness	Styrer skærmens lysstyrke. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicBright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>.
Contrast	Bestemmer kontrasten på de billeder, der vises på skærmen. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicBright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Sharpness	Bestemmer detaljeklarheden på billeder, der vises på skærmen. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicBright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.

MENU	BESKRIVELSE
MagicBright	Indeholder forudindstillede billedindstillinger, der er optimeret til forskellige brugermiljøer, som f.eks. redigering af et dokument, surf på internettet, spil, sport, film osv. • <Custom> Hvis de forudindstillede billedtilstande ikke er tilstrækkelige, kan du konfigurere <Brightness> og <Contrast> direkte med denne tilstand. • <Text> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til dokumentredigering. • <Internet> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til surf på internettet (tekst og billeder). • <Game> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til spil, der indeholder megen grafik, og som kræver en hurtig skærmopdateringshastighed. • <Sport> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer, når du ser sport, der har mange bevægelser. • <Movie> Denne tilstand sørger for lysstyrke- og skarphedsindstillinger, der minder om dem på et tv for det bedste underholdningsmiljø (film, dvd mv.). • <Dynamic Contrast> Kontrollerer billedkontrasten automatisk, så lyse og mørke billeder overordnet afbalanceres.
Coarse	Fjerner lodrette støjstreger (linjemønstre) fra skærmen. Placeringen af skærmbilledet kan være ændret efter justeringen. Er det tilfældet, skal du med menuen <H-Position> flytte skærmbilledet, så det vises på midten af panelet. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden analog.
Fine	Fjerner vandrette støjstreger (linjemønstre) fra skærmen. Hvis du ikke helt kan fjerne støjen med funktionen <Fine>, skal du justere <Coarse> og derefter anvende funktionen <Fine> igen. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden analog.

COLOR

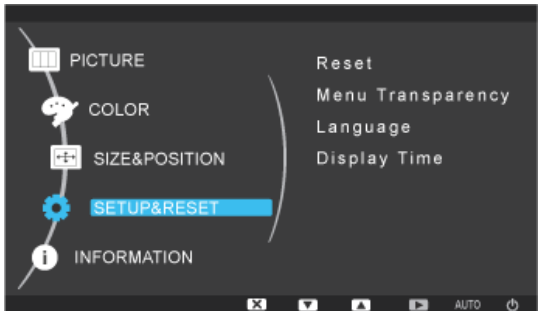
MENU	BESKRIVELSE
MagicColor	Udtrykker naturlige farver mere klart uden at ændre billedkvaliteten med vores egen teknologi til digital billedkvalitetsforbedring, udviklet af Samsung Electronics. • <Off> - Deaktiverer funktionen MagicColor. • <Demo> - Du kan sammenligne billeder, der er behandlet med MagicColor, med de originale billeder. • <Full> - Giver et mere klart billede, herunder områder der svarer til hudtone. • <Intelligent> - Forbedrer farvechromaen i billeder med undtagelse af områder, der svarer til hudtone.
Red	Du kan justere den røde farveværdi i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Green	Du kan justere den grønne farveværdi i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Blue	Du kan justere den blå farveværdi i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Color Tone	Du kan indstille farvetemperaturen efter dine egne ønsker. • <Cool> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til en køligere farve. • <Normal> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til standardbaggrundsfarven. • <Warm> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til en køligere farve. • <Custom> - Vælg denne menu for at indstille farvetemperaturen manuelt. Hvis du ikke bryder dig om de forudindstillede farvetemperaturer, kan du manuelt justere farverne for <Color Effect>. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Color Effect	Du kan ændre den overordnede atmosfære ved at ændre farven i billederne. Denne menu er ikke tilgængelig, når <MagicColor> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>. • <Off> - Deaktiverer funktionen color effect. • <Grayscale> -Viser billeder i sort/hvid. • <Green> - Viser billeder i grøn monokrom farve. • <Aqua> - Viser billeder i akva monokrom farve. • <Sepia> - Viser billeder i sepia monokrom farve.
Gamma	Med denne menu kan du ændre intensiteten i farverne til den mellemste lysstyrke. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3>

<Funktionen Color> er ikke tilgængelig, når <MagicBright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>.

SIZE & POSITION

MENU	BESKRIVELSE
H-Position	Flytter placeringen af visningsområdet på skærmen vandret. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden analog.
V-Position	Flytter placeringen af visningsområdet på skærmen lodret. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden analog.
Image Size	• <Auto> - Billedet vises med indgangssignalets sideforhold. • <Wide> - Billedet vises i fuld skærm uanset indgangssignalets sideforhold. • Et signal, der ikke findes i tabellen med standardtilstanden, understøttes ikke. • Hvis opløsningen er indstillet til den optimale opløsning, ændres sideforholdet ikke, når <Image Size> indstilles til <Auto> eller <Wide>. Gælder kun for NC240 modellen.
Menu H-Position	Du kan justere den vandrette placering af skærmmenuen.
Menu V-Position	Du kan justere den lodrette placering af skærmmenuen.

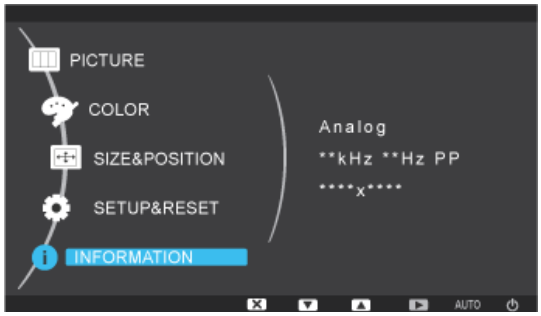
SETUP&RESET



MENU	BESKRIVELSE
Reset	Brug denne funktion til at gendanne den visuelle kvalitet og farveindstillingerne til fabriksstandarderne. • <No> - <Yes>
Menu Transparency	Du kan indstille skærmmenuens gennemsigtighed. • <Off> - <On>

MENU	BESKRIVELSE
Language	Vælg et sprog til skærmmenuen. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe Det valgte sprog anvendes kun på produktets skærmmenu. Indstillingen påvirker ikke andre funktioner på pc'en.
Display Time	Skærmmenuen forsvinder automatisk, hvis brugeren ikke foretager sig noget. Du kan bestemme den tid, der ventes, inden skærmmenuen skjules. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>

INFORMATION



MENU	BESKRIVELSE
INFORMATION	Viser den frekvens og opløsning, der er indstillet på pc'en.

4 Installation af softwaren

4-1 PCoIP

(skærmmenuen) (OSD)

Skærmmenuens lokale skærmtekster vises til brugeren, når der tændes for enheden, og når en PCoIP-session (pc over IP) ikke er i gang.

OSD'en indeholder en mekanisme til tilslutning til en værtsenhed via skærmen Tilslut. Skærmen Tilslut vises for brugeren ved start.

Tilslutningsskærmen giver også adgang til indstillingsvinduet.

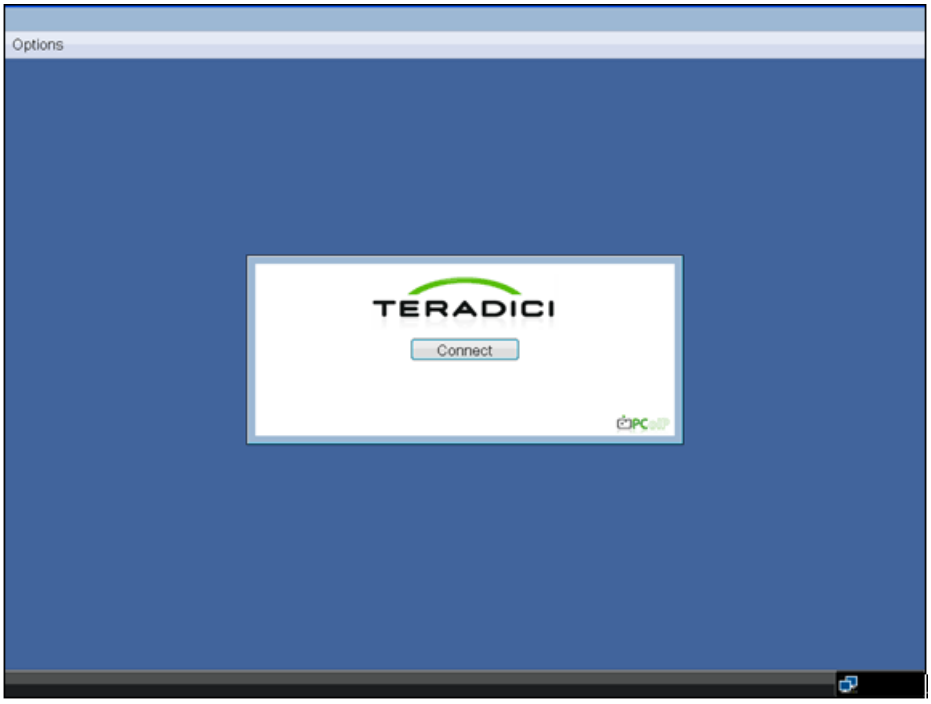
Der kan opnås adgang til indstillingsvinduet ved hjælp af knappen <Options> på tilslutningsskærmen. Der kræves en administratoradgangskode for at ændre portalindstillingerne.

Skærmen Tilslut

Skærmen Tilslut vises ved start, dog ikke når portalen er blevet konfigureret til en administreret start eller automatisk gentilslutning.

Det logo, der vises over knappen <Connect>, kan ændres ved at uploade et erstatningsbillede via den administrative webgrænseflade.

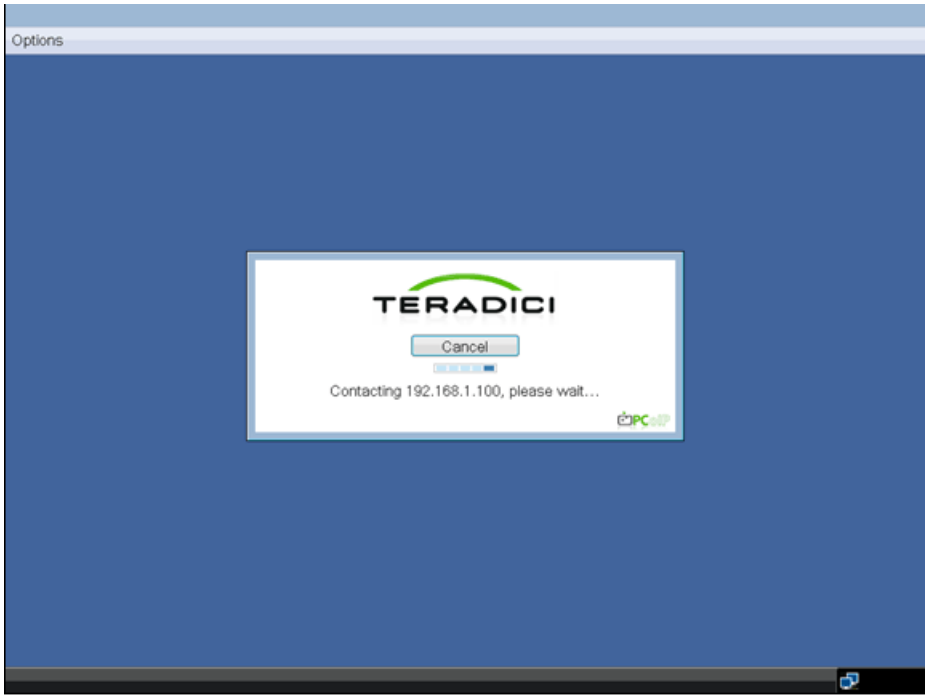
Figur 2-1: Skærmmenuens tilslutningsskærm



Knappen Tilslut

Hvis du trykker på tilslutningsknappen initialiseres en PCoIP- eller RDP-session, afhængigt af sessionsindstillingerne. Når PCoIP-tilslutningen er i gang, viser OSD'ens lokale GUI en meddelelse om, at tilslutningen er i gang. Når tilslutningen er etableret, forsvinder skærmmenuens lokale GUI og erstattes af sessionsbilledet.

Figur 2-2: Skærmmenuens tilslutningsskærm (tilslutter)



OSD-menuen <Options>

Når du vælger menuen <Options>, vises en liste med valg. Skærmmenuen <Options> indeholder:

- <Configuration>
- <Diagnostics>
- <Information>
- <User Settings>
- <Password>

Vælger du et af disse valg, vises et indstillingsvindue.

Figur 2-3: OSD-menuen <Options>

Vinduet <Configuration>

Vinduet <Configuration> giver administratoren mulighed for at få adgang til vinduesfanerne, der har indstillinger, som definerer, hvordan portalen fungerer og samarbejder med dens miljø.

Fanerne i vinduet <Configuration> er:

- <Network>
- <Label>
- <Connection Management>
- <Discovery>
- <Session>
- <RDP>
- <Language>
- <OSD>
- <Reset>
- <VMware View>

Hver fane har knapperne <OK>, <Cancel> og <Apply>, der giver administratoren mulighed for at acceptere eller annullere de indstillingsændringer, der er foretaget på fanen.

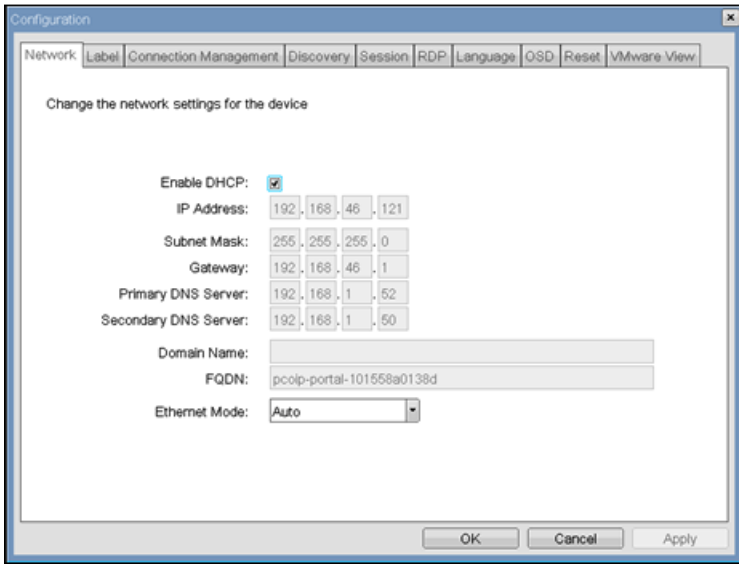
Nogle PCoIP-enheder har ikke aktiveret adgangskodebeskyttelsen, og der behøves derfor ikke adgangskode for at logge på administrationswebsiderne eller for at få adgang til parametrene for skærmmenuen. Adgangskodebeskyttelsen til log på-siden og skærmmenuen kan aktiveres via PCoIP-administrationskonsollen.

Fanen <Network>

Med fanen <Network> kan en administrator indstille portalens netværksparametre.

Netværksparametrene kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-4: Konfiguration af <Network>



- <Enable DHCP>
  Når <Enable DHCP> er aktiveret, vil enheden kontakte en DHCP-server for at få tildelt en IP-adresse, undernetmaske, gateway-IP-adresse og DNS-servere. Når deaktiveret kræver enheden, at disse parametre indstilles manuelt.
- <IP Address>
  Feltet IP-adresse indeholder enhedens <IP address>. Hvis DHCP er deaktiveret, er dette felt obligatorisk. Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres. Dette felt skal indeholde en gyldig IP-adresse, og indtastes der en ugyldig IP-adresse, vises på OSD'en en meddelelse, der beder administratoren om at rette fejlen.
- <Subnet Mask>
  Feltet <Subnet Mask> indeholder enhedens undernetmaske. Hvis DHCP er deaktiveret, er dette felt obligatorisk.

Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres. Dette felt skal indeholde en gyldig undernetmaske, og indtastes der en undernetmaske, vises på OSD'en en meddelelse, der beder administratoren om at rette fejlen.

- <Gateway>
  Feltet <Gateway> indeholder enhedens gateway-IP-adresse. Hvis DHCP er deaktiveret, er dette felt obligatorisk. Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres.
- <Primary DNS Server>
  Feltet <Primary DNS Server > indeholder enhedens primære DNS-IP-adresse. Feltet er valgfrit. Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres.
- <Secondary DNS Server>
  Feltet <Secondary DNS Server> indeholder enhedens sekundære DNS-IP-adresse. Feltet er valgfrit. Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres.
- <Domain Name>
  <Domain Name> er det domænenavn, der er brugt, f.eks. "domain.local". Feltet er valgfrit. Dette felt angiver det domæne som værten eller portalen er på.
- <FQDN>
  <FQDN> (Fully Qualified Domain Name) er det fuldt kvalificerede donænenavn for værten eller portalen. Standarden er pcoip-host-MAC eller pcoip-portal-MAC når MAC er værten eller portalens MAC-adresse. Hvis det bruges, vil domænenavnet blive tilføjet, f.eks. pcoip-host-MAC.domain.local.
- <Ethernet Mode>
  Feltet <Ethernet Mode> konfigurerer portalens Ethernet-tilstand. Mulighederne er:
  - <Auto>
  - <10 Mbps Full-Duplex>
  - <100 Mbps Full-Duplex>

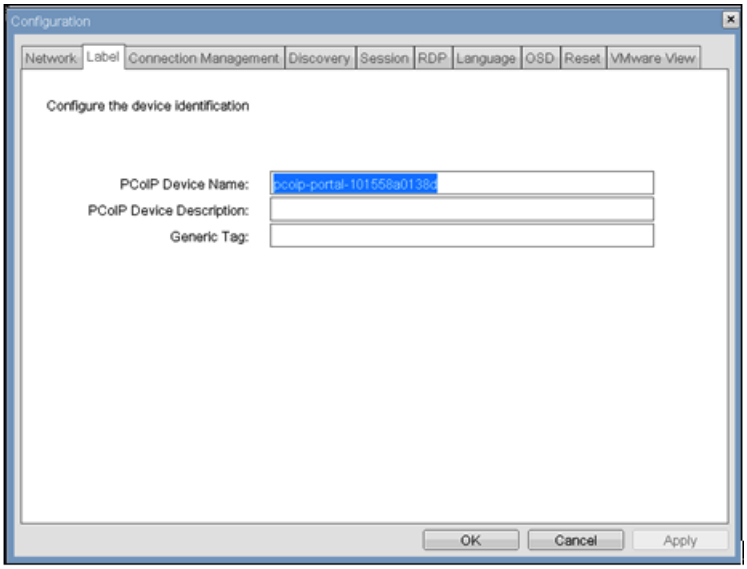
  Administratorer skal altid indstille <Ethernet Mode> til <Auto> og kun bruge <10 Mbps Full-Duplex> eller <100 Mbps Full-Duplex>, når det øvrige netværksudstyr, f.eks. switch, også er konfigureret til at fungere ved <10 Mbps Full-Duplex> eller <100 Mbps Full-Duplex>.

Fanen <Label>

Fanen <Label> giver administratoren mulighed for at tilføje brugerdefineret information for værten eller portalen.

Parametrene for portalbetegnelsen kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-5: Konfiguration af <Label>



- <PCoIP Device Name>
  Hvis <PCoIP Device Name> giver administratoren mulighed for at give værten eller portalen et logisk navn. Standarden er pcoip-host-MAC eller pcoip-portal-MAC når MAC er værten eller portalens MAC-adresse.

- <PCoIP Device Description>
  <PCoIP Device Description> giver administratoren mulighed for at give værten eller portalen en beskrivelse eller flere oplysninger, f.eks. placering af slutpunkt etc.
- <Generic Tag>
  <Generic Tag> giver administratoren mulighed for at give værten eller portalen generel kodeinformation.

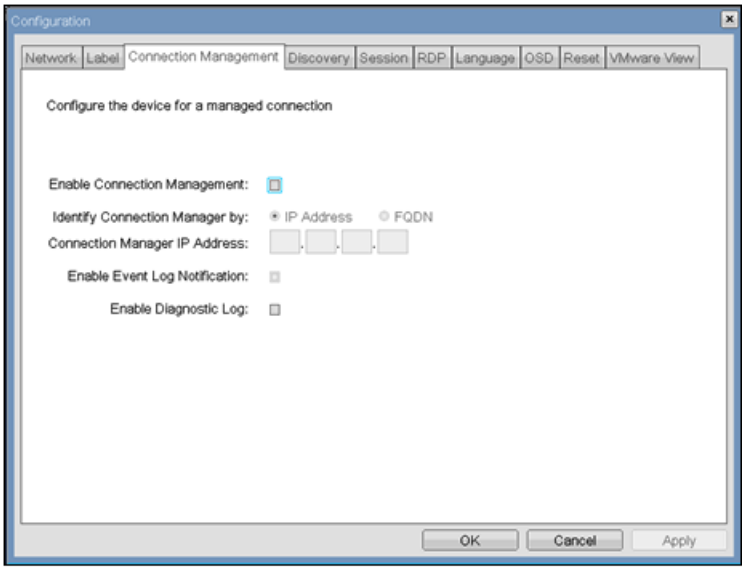
Fanen <Connection Management>

Fanen <Connection Management> muliggør aktivering eller deaktivering af tilslutningshåndtering samt specifikation af IP-adressen på tilslutningshåndteringen.

Ved en administreret tilslutning kommunikerer en ekstern <Connection Managerment>-server med og kan fjernstyre og konfigurere enheden. Herudover kan tilslutningshåndteringen finde en passende peer for enheden at tilslutte til og initiere tilslutningen. <Connection management> kan i stor udstrækning forenkle administrationsarbejdet for et stort, komplekst system.

Parametrene for forbindelsesstyring kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-6: Konfiguration af <Connection Management>



- <Enable Connection Management>
  Hvis muligheden <Enable Connection Management> er aktiveret, kan enheden konfigureres og styres af en ekstern tilslutningshåndtering.
- <Identify Connection Manager By>
  Med omskifteren <Identify Connection Manager By> kan administratoren vælge, om tilslutningshåndtering identificeres af <IP address> eller det fuldt kvalificerede domænenavn (Fully Qualified Domain Name - FQDN). Hvis tilslutningshåndtering er deaktiveret, er dette felt ikke obligatorisk, og det kan ikke redigeres.
  Tabel 2-1 viser de mulige konfigurationsparametre, når en af metoderne er valgt. Hvis der indtastes en ugyldig IP-adresse eller et ugyldigt DNS-navn, viser skærmmenuen en meddelelser, der beder administratoren om at rette fejlen.

Tabel 2-1: Metode til forbindelsesstyring

METODE	DATAFELTER
<IP address>	IP-adresse for forbindelsesstyring
<FQDN>	DNS-navn for forbindelsesstyring

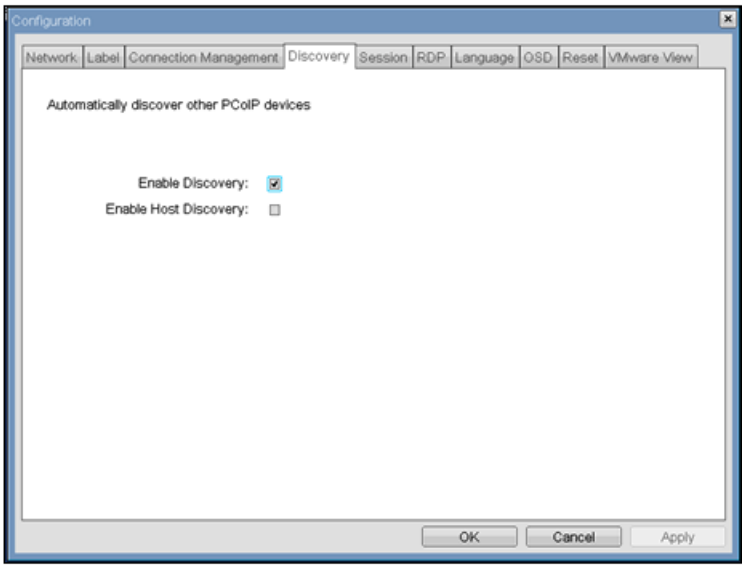
- <Enable Event Log Notification>
  Feltet <Enable Event Log Notification> kontrollerer om PCoIP-værts- og -portalenhederne sender indholdet af deres hændelseslogs til forbindelsesstyringsserveren.
- <Enable Diagnostic Log>
  Feltet <Enable Diagnostic Log> kontrollerer om specifikke fejlfindingsmeddelelser, der er relateret til forbindelsesstyring, skrives i hændelsesloggen på PCoIP-værts- og -portalenheder.

Fanen <Discovery>

Konfigurationsfanen <Discovery> muliggør brug af funktioner, der letter opdagelsen af portaler i et PCoIP-system.

Opdagelsesparametrene kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-7: Konfiguration af <Discovery>



- <Enable Discovery>
  Hvis muligheden <Enable Discovery> er aktiveret, opdager enheden dynamisk peer-enheder ved hjælp af SLP-opdagelse, uden forudgående kendskab til deres placeringer på netværket. Dette kan på dramatisk vis nedsætte konfigurations- og vedligeholdelsesarbejdet på komplekse systemer.

  SLP-opdagelse kræver en router, der er konfigureret til at tillade multicast, og derfor er DNS-SRV-opdagelse den anbefalede opdagelsesmekanisme.

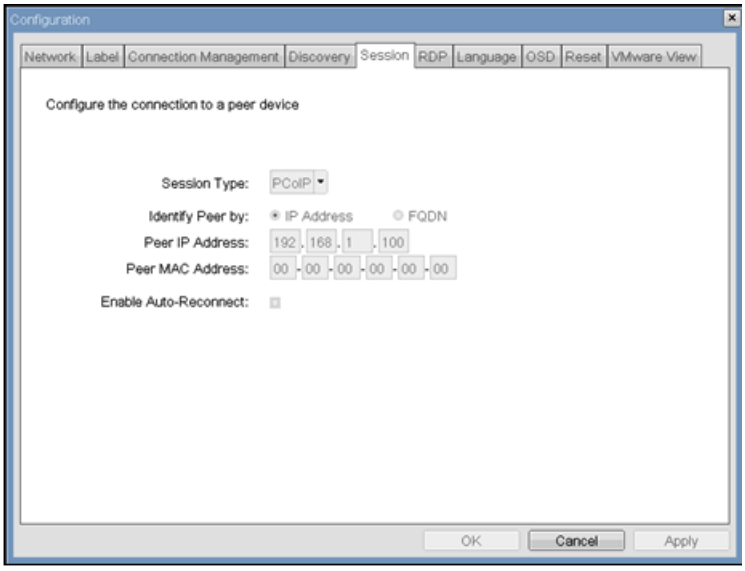
- <Enable Host Discovery>
  Med funktionen <Enable Host Discovery> kan portalen opdage værter, der ikke er i en PCoIP-session.
  Når aktiveret kan portal vise op til 10 tilgængelige værter i den rækkefølge, de er opdaget i. Det forventes, at funktionen <Enable Host Discovery> anvendes med et mindre antal værter.

Fanen <Session>

Med fanen <Session> kan en administrator konfigurere, hvorledes enheder tilslutter til peer-enheder.

Sessionsparametrene kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-8 : Konfiguration af <Session>



- <Session Type>
  <Session Type> giver administratoren mulighed for at konfigurere portalen til en PCoIP-session eller RDP-session.
- <Identify Peer By>
  Med omskifteren <Identify Peer By> kan administratoren vælge, om peer-enheden identificeres af IP- og MAC-adresse eller af det fuldt kvalificerede domænenavn (Fully Qualified Domain Name - FQDN).
  Tabel 2-2 viser de mulige parametre for peer-identitet, når en af metoderne er valgt. Hvis der indtastes en ugyldig IP-adresse eller et ugyldigt DNS-navn, viser skærmmenuen en meddelelser, der beder administratoren om at rette fejlen.

Tabel 2-2: Metoder til peer-identitet

METODER TIL PEER-IDENTITET	DATAFELTER	KOMMENTAR
Peer IP/MAC	Peer-IP-adresse	PCoIP- eller portal-RDP-klient
	Peer-MAC-adresse	PCoIP
Peer FQDN	Peer FQDN	PCoIP- eller portal-RDP-klient

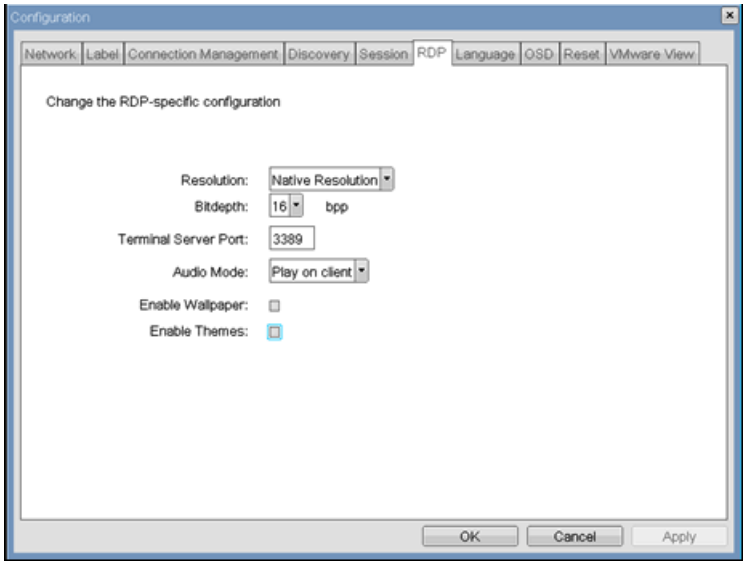
- <Enable Auto-Reconnect>
  Muligheden <Enable Auto-Reconnect> gør det muligt for portalen automatisk at gentilslutte til den senest tilsluttede vært når en session afsluttes.

<RDP>

Fanen <RDP> gør det muligt for administratoren at konfigurere indstillinger, der er specifikke for protokollen Fjernskrivebord (Remote Desktop Protocol) (<RDP>).

RDP-parametrene kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-9 : Konfiguration af <RDP>



<Resolution>

Feltet <Resolution> indeholder indstillinger for opløsningen på <RDP>-skærmen. Mulige værdier er:

- <Native Resolution>
- <800x600>
- <1024x768>
- <1280x768>
- <1280x1024>
- <1440x900>
- <1600x1200>
- <1680x1050>
- <1920x1080>
- <1920x1200>

<Bit Depth>

<Bit Depth> er <RDP>-sessionens farvedybde. Mulige værdier er:

- <8 bpp> (bit pr. pixel)
- <16 bpp>
- <24 bpp>

<Terminal Server Port>

Feltet <Terminal Server Port> indstiller det portnummer, som <RDP>-klienten tilslutter til.

<Audio Mode>

Feltet <Audio Mode> konfigurerer, hvor lydafspilningen sker for <RDP>-sessionen. Mulige indstillinger er:

- <None>
- <Play on client>
- <Play on host>

<Enable Wallpaper>

Feltet <Enable Wallpaper> muliggør brug af tapet med <RDP>-sessionen.

<Enable Themes>

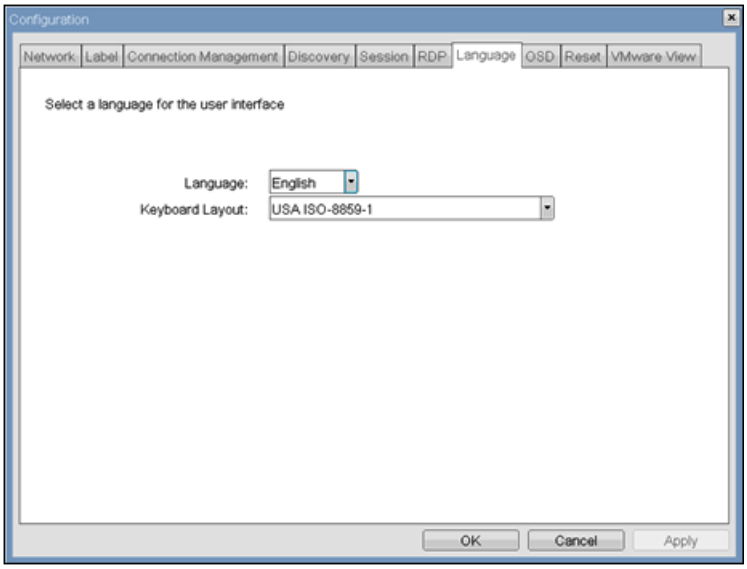
Feltet <Enable Themes> muliggør brug af skrivebordstemaer med <RDP>-sessionen.

Fanen <Language>

Feltet <Language> gør det muligt for administratoren at konfigurere skærmmenuens sprog.

Sprogparametrene kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-10: Konfiguration af <Language>



<Language>

Feltet <Language> kan anvendes til at konfigurere programmet til skærmvisningen og hændelseslogmeddelelser.

<Keyboard Layout>

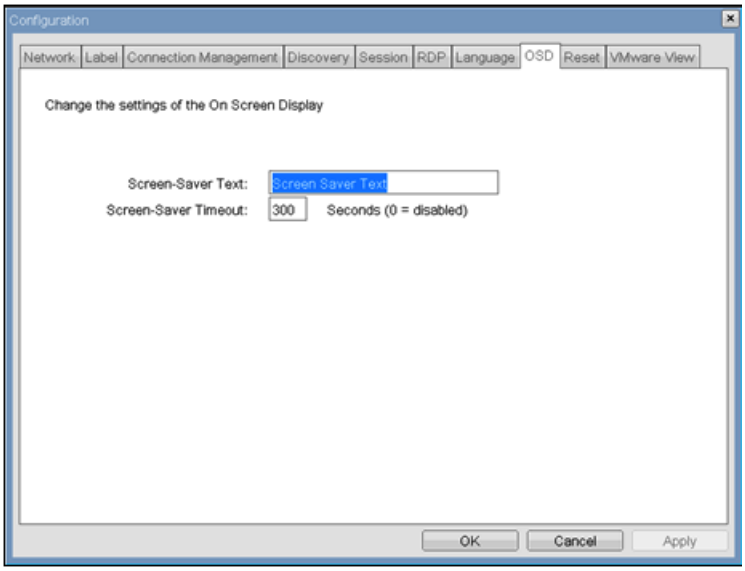
Med feltet <Keyboard Layout> kan administratoren ændre tastaturlayoutet.

Fanen <OSD>

Fanen <OSD> gør det muligt for administratoren at ændre skærmmenuen (<OSD>).

Skærmmenuens parametre kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-11: Konfiguration af <OSD>



<Screen-Saver Message>

Feltet <Screen-Saver Message> gør det muligt for administratoren at ændre skærmmenuens pauseskærmtekst. Teksten kan være på op til 240 tegn.

Pauseskærmen er en enkel sort skærm, hvor pauseskærmteksten flytter tilfældigt rundt.

<Screen-Saver Timeout>

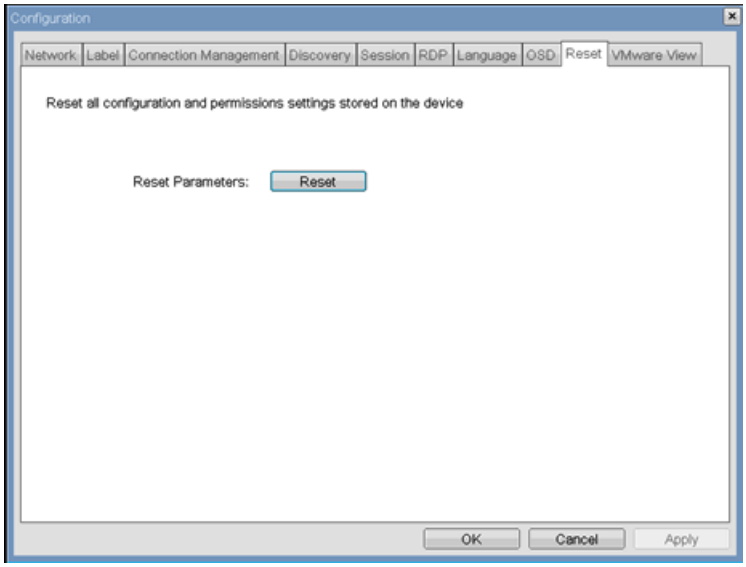
Feltet <Screen-Saver Timeout> gør det muligt for administratoren at konfigurere af timeout for pauseskærmen. Timeouten konfigureres i sekunder, op til 9999 sekunder. En indstilling på 0 sekunder deaktiverer pauseskærmen.

Fanen <Reset>

Fanen <Reset> gør det muligt for administratoren at nulstille alle konfigurerbare parametre, der er gemt i flashhukommelsen.

Nulstilling kan også initialiseres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-12: <Reset>



<Reset Parameters>

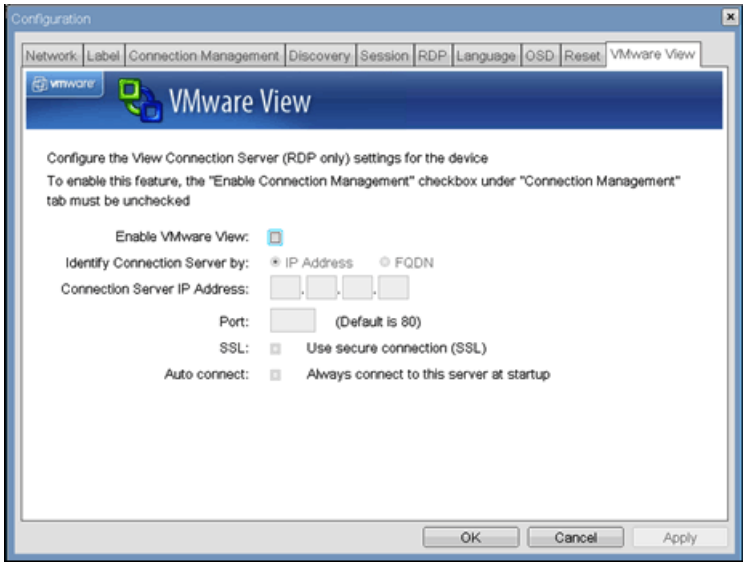
Knappen <Reset Parameters> <Reset> nulstiller alle konfigurationer og tilladelser til fabriksstandardværdier.

Fanen <VMware View>

Fanen <VMware View> muliggør konfiguration til brug med en server med VMware View-forbindelse.

Parametrene for VMware View kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-13: Konfiguration af <VMware View>



<Enable VMware View>

Når indstillingen <Enable VMware View> er valgt, kan portalerne konfigureres til brug med en server med VMware View-forbindelse.

Hvis du vil aktivere funktionen VMware View, må afkrydsningsfeltet for aktivering af <Connection Management> på fanen <Enable Connection Management> ikke være markeret.

<Identify Connection Server by>

Med omskifteren <Identify Connection Server by> kan administratoren vælge, om tilslutningshåndtering identificeres af IP-adressen eller af FQDN (Fully Qualified Domain Name). Hvis VMware View er deaktiveret, er dette felt ikke obligatorisk, og det kan ikke redigeres.

<Port>

Parametret <Port> gør det muligt for administratoren at angive den port, der skal bruges til at kommunikere med serveren med VMware View-forbindelse.

<SSL>

Parametret <SSL> gør det muligt for administratoren at angive den <SSL>, der skal kommunikere med serveren med VMware-visningsforbindelse.

<Auto connect>

Parametret <Auto connect> gør det muligt for administratoren at angive at portalen altid skal tilslutte automatisk til serveren med VMware View-forbindelse ved opstart.

Vinduet <Diagnostics>

<Diagnostics> gør det muligt for administratoren at få adgang til vinduesfaner med diagnostik vedr. portalen. Fanerne i vinduet <Diagnostics> er:

- <Event Log>
- <Session Statistics>
- <PCoIP Processor>
- <Ping >

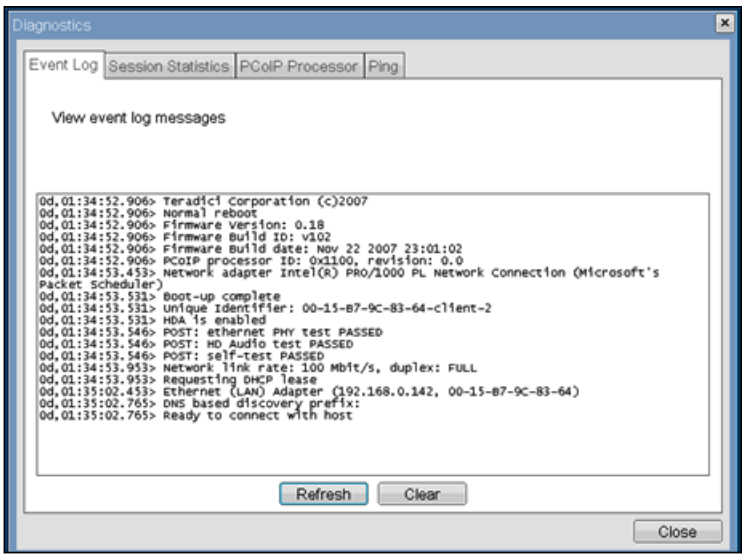
Hver fane har knappen Luk til lukning af vinduet.

Fanen <Event Log>

Fanen <Event Log> gør det muligt for administratoren at få vist og rydde hændelseslogmeddelelser fra portalen.

<Event Log> kan også initialiseres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-14: <Event Log>


Diagnostics
Event Log
Session Statistics
PCoIP Processor
Ping
View event log messages
0d,01:34:52.906> Teradici Corporation (c)2007
0d,01:34:52.906> Normal reboot
0d,01:34:52.906> Firmware version: 0.18
0d,01:34:52.906> Firmware Build ID: v102
0d,01:34:52.906> Firmware Build date: Nov 22 2007 23:01:02
0d,01:34:52.906> PCoIP processor ID: 0x1100, revision: 0.0
0d,01:34:53.453> Network adapter Intel(R) PRO/1000 PL Network Connection (Microsoft's Packet Scheduler)
0d,01:34:53.531> Boot-up complete
0d,01:34:53.531> Unique Identifier: 00-15-87-9C-83-64-client-2
0d,01:34:53.531> HDA is enabled
0d,01:34:53.546> POST: ethernet PHY test PASSED
0d,01:34:53.546> POST: HD Audio test PASSED
0d,01:34:53.546> POST: self-test PASSED
0d,01:34:53.953> Network link rate: 100 Mbit/s, duplex: FULL
0d,01:34:53.953> Requesting DHCP lease
0d,01:35:02.453> Ethernet (LAN) Adapter (192.168.0.142, 00-15-87-9C-83-64)
0d,01:35:02.765> DNS based discovery prefix:
0d,01:35:02.765> Ready to connect with host
Refresh
Clear
Close

<View event log messages>

Feltet <View event log messages> viser logmeddelelser med tidsstempeloplysninger. Der findes to tilknyttede knapper.

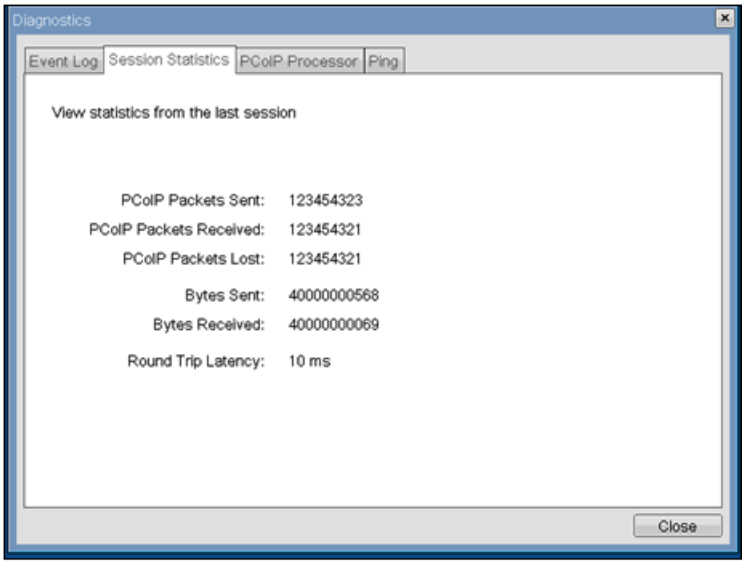
- <Refresh>
  Vælger du knappen <Refresh>, opdateres de viste hændelseslogmeddelelser.
- <Clear>
  Vælger du knappen <Clear>, slettes alle de viste hændelseslogmeddelelser.

Fanen <Session Statistics>

Fanen <Session Statistics> gør det muligt for administratoren at få vist PCoIP-specifikke statistikker for den sidste PCoIP-session, der var aktiv på portalen.

<Session Statistics> kan også vises ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-15: <Session Statistics>



<PCoIP Packets Statistics>

- <PCoIP Packets Sent>
  Feltet <PCoIP Packets Sent> rapporterer det samlede antal PCoIP-pakker, der er sendt fra portalen til værten i den sidste aktive session.
- <PCoIP Packets Received>
  Feltet <PCoIP Packets Received> rapporterer det samlede antal PCoIP-pakker, der er sendt fra portalen til værten i den sidste aktive session.
- <PCoIP Packets Lost>
  Feltet <PCoIP Packets Lost> rapporterer det samlede antal PCoIP-pakker, der er gået tabt i den sidste aktive session.

<Bytes Statistics>

- <Bytes Sent>
  Feltet <Bytes Sent> rapporterer det samlede antal bytes, der er sendt i den sidste aktive session.
- <Bytes Received>
  Feltet <Bytes Received> rapporterer det samlede antal bytes, der er sendt i den sidste aktive session.

<Round Trip Latency>

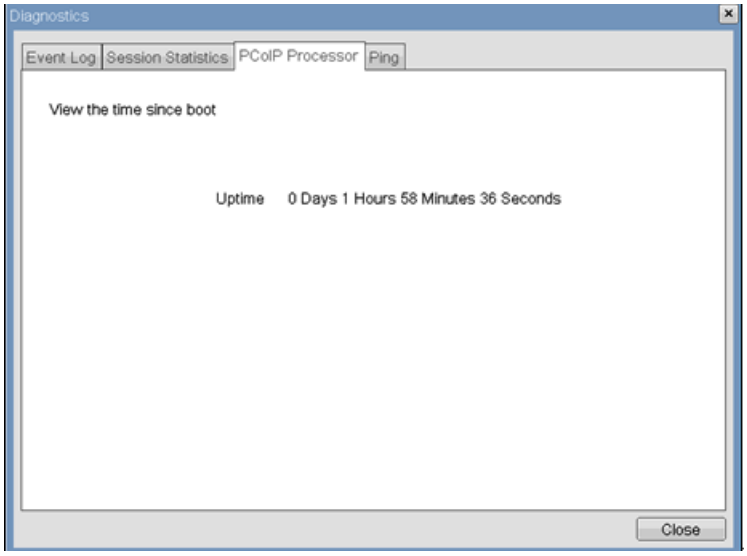
Feltet <Round Trip Latency> rapporterer den samlede rundtur i PCoIP-systemet (f.eks. portal til vært og tilbage til portal) og netværksventetid i millisekunder (+/- 1 ms).

Fanen <PCoIP Processor>

Fanen <PCoIP Processor> gør det muligt for administratoren at få vist oppetiden for portalens PCoIP-processor siden seneste start.

Oppetiden for <PCoIP Processor> kan også ses i grænsefladen til administration af websider.

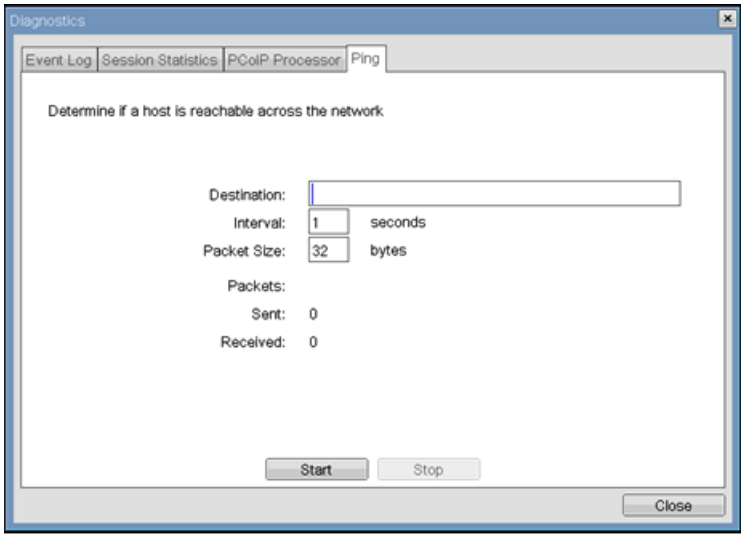
Figur 2-16 : <PCoIP Processor>



Fanen <Ping>

Fanen <Ping> gør det muligt for administratoren at pinge en enhed for at se, om den kan nås via et IP-netværk. Dette kan være praktisk for at afgøre, om en vært er tilgængelig.

Figur 2-17: <Ping >



Ping-indstillinger

- <Destination>
  IP-adresse eller FQDN, der skal pinges
- <Interval>
  Interval mellem ping-pakker
- <Packet Size>
  Størrelse på ping-pakke

Pakker

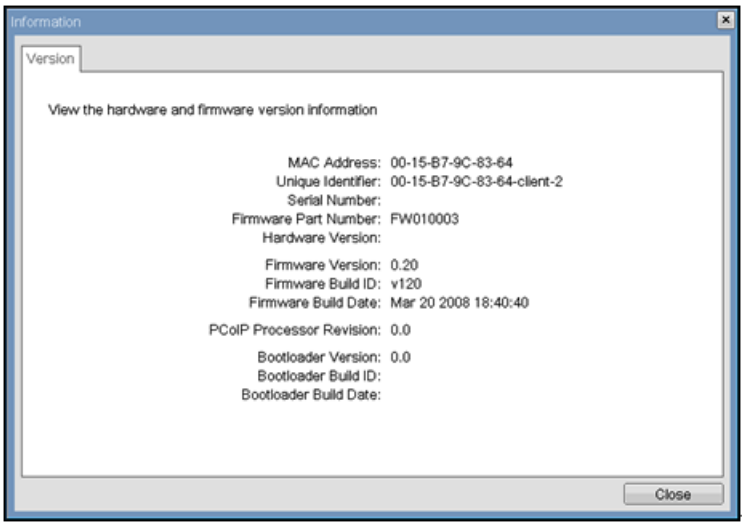
- <Sent>
  Antal sendte ping-pakker
- <Received>
  Antal modtagede ping-pakker

Vinduet <Information>

Vinduet <Information> gør det muligt for administratoren at få adgang til fanen Version, der indeholder oplysninger om enheden.

Versionsoplysningerne kan også ses ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-18: <Version>



VPD-informationer

VPD (Vital Product Data - vitale produktdata) er informationer, der leveres af fabrikken for unikt at identificere hver portal eller vært.

- <MAC Address>
  Portalens unikke <MAC address>
- <Unique Identifier>
  Portalens unikke identifikation
- <Serial Number>
  Portalens unikke serienummer
- <Firmware Part Number>
  PCoIP-firmwarens delnummer
- <Hardware Version>
  Portalens hardwareversionsnummer

Firmware-informationer

<Firmware Information> afspejler de aktuelle oplysninger om PCoIP-firmwaren.

- <Firmware Version>
  Den aktuelle PCoIP-firmwareversion
- <Firmware Build ID>
  Den aktuelle revisionskode for PCoIP-firmwaren
- <Firmware Build Date>
  Den aktuelle produktionsdato for PCoIP-firmwaren

<PCoIP Processor Revision>

Revisionsfeltet <PCoIP Processor Revision> rapporterer revisionskoden for PCoIP-processoren. TERA1x00 revision A silicon er angivet af 0.0 og TERA1x00 revision B silicon er angivet af 1.0.

Bootloader-informationer

Bootloaderinformationerne afspejler detaljerne vedr. den aktuelle PCoIP-bootloader.

- <Bootloader Version>
  Den aktuelle PCoIP-bootloaderversion
- <Bootloader Build ID>
  Den aktuelle revisionskode for PCoIP-bootloader

- <Bootloader Build Date>
  Den aktuelle produktionsdato for PCoIP-bootloader

Vinduet <User Settings>

Vinduet <User Settings> giver brugeren mulighed for at få adgang de til vinduesfaner, der definerer indstillinger for mus og tastatur samt PCoIP-billedkvalitet.

Fanerne i menuen Brugerindstillinger er:

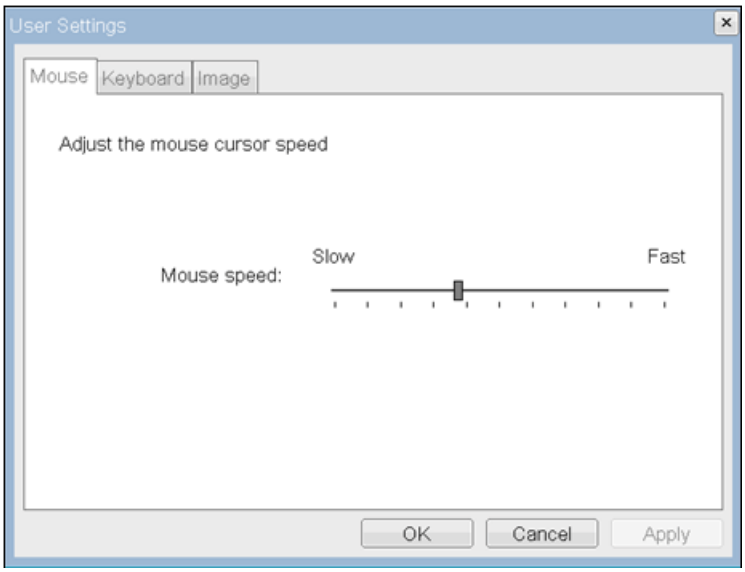
- <Mouse>
- <Keyboard>
- <Image>

Fanen <Mouse>

Fanen <Mouse> giver brugeren mulighed for at ændre indstillinger for musens markørhastighed på skærmmenuen og i RDP-sessioner.

Indstillingen for musens markørhastighed på skærmmenuen påvirker ikke indstillingerne for musemarkøren, når en PCoIP-session er aktiv, medmindre værtsdriverfunktionen for det lokale tastatur anvendes (se brugervejledningen for PCoIP-værtssoftware for at få flere oplysninger).

Figur 2-19: <Mouse>



- <Mouse Speed>
  Feltet <Mouse Speed> muliggør konfiguration af portalens musemarkørhastighed.

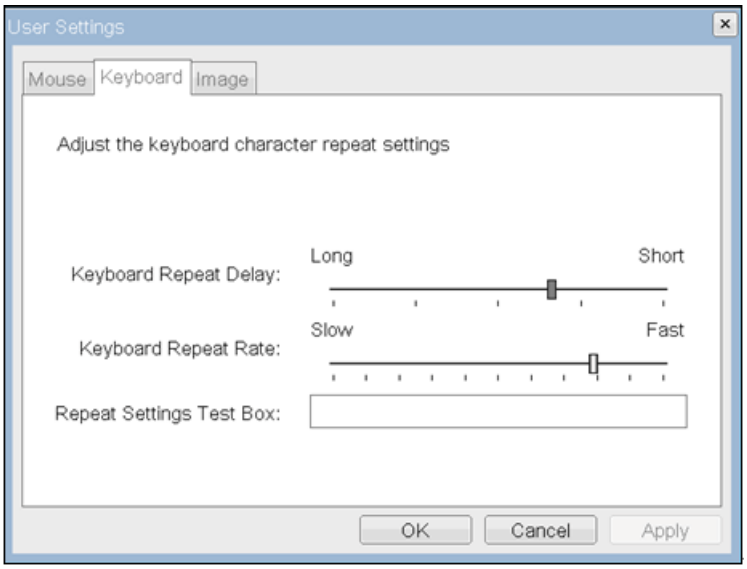
  <Mouse Speed> kan også konfigureres via PCoIP-værtssoftwaren. Se brugervejledningen for PCoIP-værtssoftware for at få flere oplysninger om brug af PCoIP-værtssoftware.

Fanen <Keyboard>

Fanen <Keyboard> gør det muligt for en bruger at ændre tastaturets gentagelsesindstillinger for skærmmenuen og RDP-sessionerne.

Tastaturets indstillinger påvirker ikke påvirker ikke indstillingerne for tastaturet, når en PCoIP-session er aktiv, medmindre værtsdriverfunktionen for det lokale tastatur anvendes (se brugervejledningen for PCoIP-værtssoftware for at få flere oplysninger).

Figur 2-20: <Keyboard>



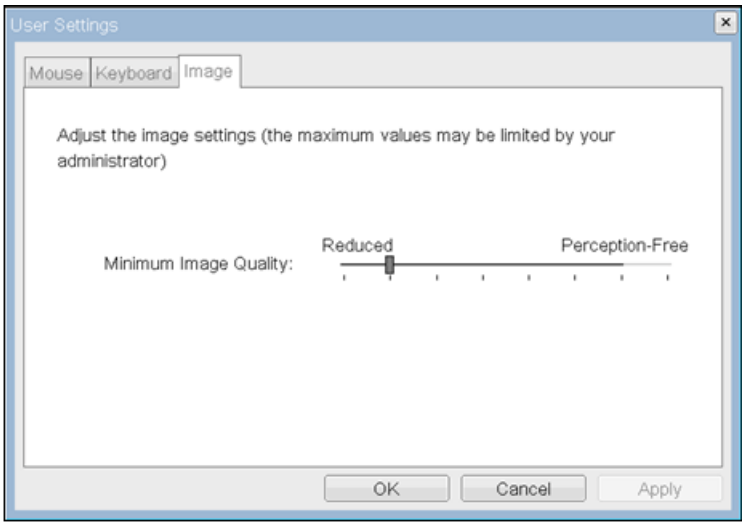
- <Keyboard Repeat Delay >
  Feltet <Keyboard Repeat Delay> gør det muligt for brugeren at konfigurere ventetiden før gentagelse for portalens tastatur.
- <Keyboard Repeat Rate>
  Feltet <Keyboard Repeat Rate> gør det muligt for brugeren at konfigurere gentagelseshastigheden for portalens tastatur.
- <Repeat Settings Test Box >
  Feltet <Repeat Settings Test Box> gør det muligt for brugeren at afprøve de valgte tastaturindstillinger.

<Image>

<Image> gør det muligt for brugeren at ændre billedindstillingerne på PCoIP-systemet.

Billedparametrene kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-21 : <Image>



- <Minimum Image Quality>
  Skyderen <Minimal Image Quality> gør det muligt for brugeren at afbalancere billedkvalitet og billedhastighed, når

netværkets båndbredde er begrænset. Nogle brugstilfælde kan kræve lavere billedkvalitet ved en højere billedhastighed, mens andre tilfælde kræver højere billedkvalitet ved en lavere billedhastighed.

Skubber du skyderen mod <Reduced>, når netværkets båndbredde er begrænset, forringes billedkvaliteten.

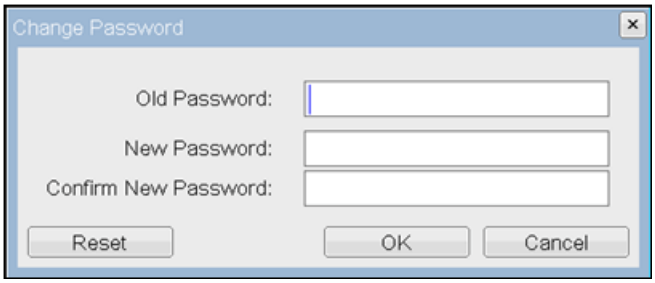
Når netværkets båndbredde ikke er begrænset, bevarer PCoIP-systemet kvaliteten <perception-free>, uanset indstillingen <Minimum Image Quality>.

Vinduet <Password>

Vinduet <Password> gør det muligt for administratoren at opdatere enhedens administratoradgangskode. Bemærk, at dette påvirker webgrænsefladen og GUI'en på den lokale <OSD>.

- Der skal udvises opmærksomhed når portalens adgangskode opdateres, idet portalen kan blive ubrugbar, hvis adgangskoden mistes.
- Adgangskoden kan også opdateres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.
- Nogle PCoIP-enheder har som standard deaktiveret adgangskodebeskyttelsen og vinduet <Password> er ikke tilgængeligt. Adgangskodebeskyttelse kan aktiveres via PCoIP-administrationskonsollen.

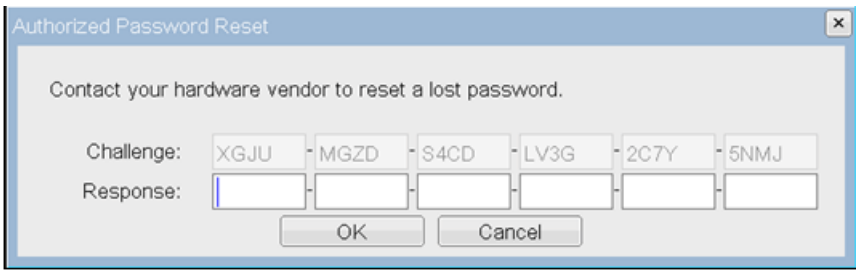
Figur 2-22: <Change Password>



- <Old Password>
  Feltet <Old Password> skal svare til den aktuelle administratoradgangskode, for at ændringen kan finde sted.
- <New Password>
  Indholdet i feltet <New Password> bliver den nye administratoradgangskode for både webgrænsefladen og GUI'en på den lokale OSD.
- <Confirm New Password>
  Feltet <Confirm New Password> skal svare til feltet <New Password>, for at ændringen kan finde sted.
- <Reset>
  I det usandsynlige tilfælde at portalens adgangskode mistes, gør knappen <Reset> det muligt for administratoren at anmode om en svarkode fra producenten. Koden adgangskodeafprøvelse kan sendes til producenten. Producenten vil godkende anmodningen og returnere en svarkode, hvis den er autoriseret.
  Når svarkoden er korrekt indtastet, nulstilles portalens adgangskode til en tom streng, og administratoren bliver bedt om at indtaste en ny adgangskode.

Kontakt portalens producent for at få flere oplysninger om, hvornår nulstilling af en autoriseret adgangskode er påkrævet.

Figur 2-23: <Authorized Password Reset>



Oplysningerne om, hvordan man bruger PCoIP, kan ændres. Du kan finde de nyeste oplysninger på Teradici-webstedet.

(http://www.teradici.com)

4-2 Natural Color

Hvad er Natural Color ?

Et af problemerne ved at bruge en pc er, at de farver, du ser på skærmen, er anderledes end farverne på udskrevne billeder eller farverne på de kildebilleder, der indlæses med en scanner eller et digitalt kamera. Natural Color er et farveadministrationssystem, der er udviklet Samsung Electronics til at løse dette problem. Denne software fungerer kun med Samsung-produkter og muliggør justering af de viste farver på skærmen, så de svarer til farverne på de udskrevne billeder. For flere informationer skal du se onlinehjælpen til softwaren (F1).

Natural Color leveres online. Du kan downloade den fra websitet nedenfor og installere;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-3 MagicTune

Hvad er MagicTune ?

MagicTune er et softwareprogram, der hjælper til med skærmjusteringer ved at give omfattende beskrivelser af skærmfunktioner og letforståelige retningslinjer.

Du kan justere produktet med musen og tastaturet uden at anvende betjeningsknapperne på produktet.

Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til MagicTune.

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til MagicTune på din cd-rom.

3. Vælg installationssproget, og klik på [Next (Næste)].
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

- Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
- Ikonet MagicTune vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
- Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MagicTune™)

Installationen af MagicTune™ kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

Systemkrav

OS

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Fjernelse af softwaren

Du kan kun fjerne MagicTune™ via [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)] i Windows.

For at fjerne MagicTune™ skal du udføre følgende trin.

1. Klik på [Start (Start)], vælg [Settings (Indstillinger)], og vælg [Control Panel (Kontrolpanel)] på menuen.
   I Windows XP skal du klikke på [Start (Start)] og vælge [Control Panel (Kontrolpanel)] på menuen.
2. Dobbeltklik på [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)] i kontrolpanelet.
3. I vinduet [Add/Remove (Tilføj/Fjern)] skal du finde og vælge MagicTune™, så det er markeret.
4. Klik på [Change or Remove Programs (Rediger eller fjern programmer)] for at fjerne softwaren.
5. Vælg [Yes (Ja)] for at starte fjernelsen af MagicTune™.
6. Vent, indtil der vises en meddelelsesboks, der fortæller dig, at softwaren er helt fjernet.

For teknisk support, ofte stillede spørgsmål (FAQ) eller informationer om softwareopgraderinger til MagicTune™ skal du besøge vores website.

4-4 MultiScreen

Hvad er MultiScreen ?

Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til MultiScreen.

   Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til MultiScreen på din cd-rom.

3. Klik på [Next (Næste)], når installationsguiden vises.
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.

   - Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
   - Ikonet MultiScreen vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
   - Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MultiScreen)

Installationen af MultiScreen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

operativsystem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32 Bit
- Windows 7 32 Bit

Til MultiScreen anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Fjernelse af softwaren

Klik på [Start (Start)], vælg [Settings (Indstillinger)]/[Control Panel (Kontrolpanel)], og dobbeltklik derefter på [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)].

Vælg MultiScreen på programlisten, og klik på knappen [Add/Delete (Tilføj/Slet)].

5 Fejlfinding

5-1 Selvdiagnosticering af skærmen

- Du kan kontrollere, om produktet fungerer korrekt med selvdiagnosefunktionen.
- Hvis der vises en sort skærm, og tænd/sluk-indikatoren blinker, selvom produktet er tilsluttet korrekt til pc'en, skal du udføre selvdiagnosefunktionen i overensstemmelse med procedurerne herunder.

1. Sluk for produktet og pc'en.
2. Fjern signalkablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis produktet fungerer korrekt, vises meddelelsen <Check Signal Cable>.
   Hvis der i dette tilfælde vises en sort skærm igen, skal du sikre dig, at der ikke er problemer med pc'en og tilslutningen.
   Produktet fungerer korrekt.

5-2 Inden du anmoder om service

Kontroller følgende, inden du anmoder om after-sales-service. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte dit nærmeste Samsung Electronics-servicecenter.

DER VISES EN SORT SKÆRM / JEG KAN IKKE TÆNDE FOR PRODUKTET	
Er netledningen tilsluttet korrekt.	Kontroller strømkablets tilslutning.
Vises meddelelsen <Check Signal Cable> på skærmen?	Kontroller kablet mellem pc'en og produktet. Hvis meddelelsen vises på skærmen, også når kablet er tilsluttet korrekt, skal du kontrollere indgangssignalet igen ved at trykke på knappen /SOURCE på produktet.
Vises meddelelsen <Not Optimum Mode> på skærmen?	Dette forekommer, når signalet fra grafikkortet overstiger produktets maksimale opløsning eller maksimale frekvens. Er dette tilfældet, skal du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet.
Vises der en sort skærm, og blinker tænd/sluk-indikatoren med intervaller på 1 sekund?	Dette forekommer, når den strømbesparende tilstand er aktiv. Hvis du klikker med musen eller trykker på en tilfældig tast, tændes skærmen.
Knapperne på skærmen fungerer ikke.	
Er tastelåsetilstanden aktiveret?	Deaktiver tastelåsetilstanden, hvis den er aktiveret.
FARVERNE ER MÆRKELIGE / BILLEDET VISES I SORT/HVID	
Vises hele skærmbilledet med samme farve, som hvis du ser på skærmen gennem cellofanpapir?	Kontroller kabeltilslutningen til computeren. Sæt grafikkortet korrekt tilbage i computeren. Kontroller, om <Color Effect> er indstillet til <Off>.
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Indstil grafikkortet ved at se i brugervejledningen.
VISNINGSOMRÅDET FLYTTES PLUDSELIGT TIL EN KANT ELLER TIL MIDTEN.	
Har du skiftet grafikkort eller grafikdriver?	Tryk på knappen [AUTO] for at anvende funktionen til autojustering.
Har du ændret til en passende opløsning og frekvens for produktet?	Indstil opløsningen og frekvensen til værdier, der er relevante for grafikkortet. se (Tabel vedr. standardsignaltilstand)
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Indstil grafikkortet ved at se i brugervejledningen.
BILLEDERNE ER UDE AF FOKUS.	
Har du ændret til en passende opløsning og frekvens for produktet?	Indstil opløsningen og frekvensen til værdier, der er relevante for grafikkortet. se (Tabel vedr. standardsignaltilstand)
FARVERNE VISES I 16 BIT (16 FARVER). SKÆRMFARVERNE ER ÆNDRET, EFTER AT GRAFIKKORTET ER ÆNDRET.	
Har du installeret enhedsdriveren til produktet?	Windows ME/XP/2000 : Indstil farverne igen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger).
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Konfigurer farverne igen i overensstemmelse med den nye grafikkortdriver.

NÅR JEG TILSLUTTER SKÆRMEN, VISES MEDDELELSEN 'UKENDT SKÆRM, PLUG&PLAY-SKÆRM (VESA DDC) FUNDET'.	
Har du installeret enhedsdriveren til produktet?	Installer enhedsdriveren. Se beskrivelserne om driverinstallation.
Kontroller, om alle Plug&Play-funktionerne (VESA DDC) understøttes. Se i brugervejledningen til grafikkortet.	Installer enhedsdriveren. Se beskrivelserne om driverinstallation.
LYDEN "BIP, BIP" HØRES VED START EN COMPUTEREN.	
Hvis der er tre eller flere bip-lyde, når du starter computeren, skal du anmode om service til computeren.	
PROBLEMER I FORBINDELSE MED LYD.	
Ingen lyd	Kontroller, at lydkablet er korrekt tilsluttet til såvel lydindgangen på skærmen og lydudgangen på dit lydkort. Kontroller lydstyrken.
Lydniveauet er for lavt.	Kontroller lydstyrken. Hvis lydstyrken stadig er for lav, når kontrollen er skruet helt op, skal du kontrollere volumenkontrollen på computeren eller i programmet.

5-3 Ofte stillede spørgsmål (FAQ)

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL (FAQ)	PRØV FØLGENDE!
Hvordan kan jeg ændre videosignalets frekvens?	Du skal ændre frekvensen på grafikkortet. (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet).
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	Windows XP: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger). Windows ME/2000: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger). (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet).
Hvordan kan jeg indstille den strømbesparende funktion?	Windows XP: Konfigurer den ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Udseende og temaer → Display (Skærm) → Indstillinger for pauseskærm, eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. Windows ME/2000: Konfigurer den ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Screen Saver Setting (Indstillinger for pauseskærm), eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. For yderligere informationer skal du se Windows-brugervejledningen til computeren.

6 Flere informationer

6-1 Specifikationer

MODELNAVN		NC190	NC240
LCD-panel	Størrelse	19 tommer (48 cm)	23,6 tommer (59 cm)
	Visningsområde	376,32 mm (H) x 301,1 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Pixelpitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Synkronise-ring	Vandret	30 ~ 81 kHz	
	Lodret	56 ~ 75 Hz	
Skærmfarve		16,7 M	
Opløsning	Optimal opløsning	1280 x 1024 ved 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)
	Maksimal opløsning	1280 x 1024 @ 75 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz (RB)
Indgangssignal, afsluttet		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5 % Separat H/V-synk, Komposit TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)	
Maksimal Pixel Ur		135 MHz	170 MHz (analog, digital)
Strømforsyning		Dette produkt understøtter 100 – 240 V. Se etiketten på bagsiden af produktet, idet standardspændingen kan variere fra land til land.	
Signalforbindelser		15-bens D-sub-stik	
USB		USB 2.0 X 4 (downstream)	
Dimensioner (BxHxD) / vægt		410,7 x 344,4 x 74,0 mm (uden fod) 410,7 x 385,6 x 197,0 mm (med sok-kel) / 6,2kg	568,6 x 77,7 x 341,9 mm(uden fod) 6,25 kg(med højtaler), 6,05 kg (uden højtaler) 568,6 x 226,0 x 385,2 mm(uden fod) 8,65 kg(med højtaler), 8,45 kg (uden højtaler)
VESA Monteringsinterface		100 mm x 100 mm	200 mm x 100 mm /100 mm x 100 mm
Miljømæssi-ge overvejel-ser	I drift	Temperatur: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende	
	Opbevaring	Temperatur: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende	
Hældning		0 ˚ ~ 20 ˚	

Dette er et klasse B digitalt apparat.

Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

6-2 Strømbesparende funktion

Dette produkt er udstyret med en strømbesparende funktion, der for at spare på strømforbruget automatisk slukker for skærmen, når produktet ikke anvendes i en foruddefineret periode. Hvis produktet går i den strømbesparende tilstand, skifter tænd/sluk-indikatoren til en anden farve for at indikere, at produktet er i strømbesparende tilstand. Når produktet er i strømbesparende tilstand, afbrydes strømmen ikke, og du kan tænde for skærmen igen ved at trykke på en vilkårlig tast eller ved at klikke med musen. Men den strømbesparende funktion fungerer kun, når produktet er tilsluttet til en computer, der understøtter den strømbesparende funktion.

TILSTAND	NORMAL DRIFT	SLUKKET (STANDBY)	SLUKKET (MEKANISK AFBRYDER SLUKKET)
Strømindikator	On	Off	Off
Effektforbrug	NC190 : 37 W	Mindre end 2,7 W	0 W
	NC240 : 67 W		

Der er ingen strømafbryder. Strømforbruget er kun "0", når strømkablet frakobles.

6-3 Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte SAMSUNG Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111- SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010- SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digi-tel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

6-4 Ansvar for betalingsservice (omkostning for kunderne)

Når der anmodes om service, opkræver vi muligvis (til trods for garantien) et gebyr for serviceteknikerbesøg i følgende tilfælde.

Produktet er ikke defekt.

Rengøring af produktet, justering, vejledning, geninstallation osv.

- Hvis en servicetekniker instruerer i, hvordan tv'et bruges, eller blot justerer indstillingerne uden at skille produktet ad.
- Hvis en fejl skyldes eksterne miljømæssige faktorer (internet, antenne, kabelsignal osv.)
- Hvis et produkt geninstalleres, eller enheder tilsluttes efter den første installation af produktet efter købet.
- Hvis produktet geninstalleres efter flytning til en anden placering eller flytning til et andet hus.
- Hvis kunden beder om anvendelsesanvisninger pga. et andet firmas produkt.
- Hvis kunden beder om anvisninger i, hvordan netværket eller et andet firmas program produkt bruges.
- Hvis kunden anmoder om softwareinstallation og konfiguration af produktet.
- Hvis en servicetekniker fjerner/rengør støv eller fremmedlegemer inden i produktet.
- Hvis kunden anmoder om en installation efter at have købt et produkt via homeshopping eller online.

En produktskade, som kunden har forårsaget.

Produktskade som følge af kundens fejlbetjening eller forkert reparation.

Hvis skader på produktet skyldes;

- Noget har ramt produktet, eller det er blevet tabt.
- Brug af forsyninger eller separate solgte produkter, som ikke er specificeret af Samsung.
- Reparation foretaget af en person, som ikke er tekniker, hos en outsourcing-servicevirksomhed eller partner af Samsung Electronics Co., Ltd.
- At kunden har ombygget eller repareret produktet.
- Brug af produktet sammen med forkert spænding eller ikke-godkendte elektriske tilslutninger.
- At advarslerne i vejledningen ikke er fulgt.

Andet

- Hvis produktet svigter som følge af naturkatastrofe (lyn, brand, jordskælv, oversvømmelse osv.)
- Hvis alle forbrugskomponenterne er brugt op (batteri, toner, lysstofrør, hoved, vibrator, lampe, filter, bånd osv.)

Hvis en kunde anmoder om service, og produktet ikke fejler noget, opkræves der muligvis et servicegebyr. Læs derfor venligst brugervejledningen først.

6-5 Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr) - Kun Europa

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.